



Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
7912	ok	0.0	0.4	1.19e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	2.1	-22.6	-7.3	-45.0	8.35e-02	-18.8
7913	ok	0.0	0.4	1.18e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	3.3	-25.0	-7.4	-36.9	-0.1	-17.3
7914	ok	0.0	0.6	1.55e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.7	-10.4	-3.9	6.4	36.3	-53.4
7915	ok	0.0	0.5	1.44e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-11.1	-4.5	-13.3	30.6	-47.6
7916	ok	0.0	0.4	1.25e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.7	-11.2	-4.9	-30.9	18.8	-37.2
7917	ok	0.0	0.5	1.25e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.3	-13.1	-5.5	-42.1	11.1	-31.9
7918	ok	0.0	0.5	1.26e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.8	-15.2	-6.2	-48.3	4.8	-28.0
7919	ok	0.0	0.5	1.28e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.2	-17.4	-7.0	-50.2	0.6	-25.0
7920	ok	0.0	0.5	1.20e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	0.5	-19.7	-7.7	-48.6	-2.0	-22.6
7921	ok	0.0	0.4	1.22e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	1.5	-22.2	-8.3	-43.5	-3.0	-20.5
7922	ok	0.0	0.3	1.23e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	2.7	-25.0	-8.7	-35.0	-2.8	-18.3
7923	ok	0.0	0.4	1.53e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.4	-8.8	-3.0	-2.1	-3.6	-51.0
7924	ok	0.0	0.4	1.43e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.1	-10.5	-4.3	-14.8	-1.6	-46.5
7925	ok	0.0	0.5	1.24e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.4	-10.7	-5.1	-29.1	-1.8	-38.6
7926	ok	0.0	0.5	1.24e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.3	-12.5	-5.8	-39.6	-3.5	-34.0
7927	ok	0.0	0.5	1.27e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.1	-14.4	-6.6	-46.0	-5.2	-30.0
7928	ok	0.0	0.5	1.30e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.8	-16.6	-7.5	-48.3	-6.5	-26.7
7929	ok	0.0	0.5	1.33e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-19.0	-8.4	-46.8	-7.0	-23.9
7930	ok	0.0	0.4	1.36e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	0.5	-21.6	-9.3	-41.6	-6.8	-21.5
7931	ok	0.0	0.3	1.28e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	1.6	-24.6	-10.0	-33.0	-6.0	-19.2
7932	ok	0.0	0.5	1.45e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-7.3	-2.5	-5.3	-32.4	-46.2
7933	ok	0.0	0.5	1.38e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.7	-9.5	-3.9	-17.0	-26.8	-41.8
7934	ok	0.0	0.5	1.22e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.2	-9.9	-4.9	-28.6	-19.7	-35.7
7935	ok	0.0	0.5	1.24e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.4	-11.7	-5.8	-38.0	-17.2	-32.5
7936	ok	0.0	0.5	1.27e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.5	-13.6	-6.7	-44.0	-15.3	-29.3
7937	ok	0.0	0.5	1.32e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.5	-15.6	-7.7	-46.4	-13.7	-26.3
7938	ok	0.0	0.5	1.37e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.3	-18.0	-8.9	-45.0	-12.1	-23.9
7939	ok	0.0	0.4	1.42e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.8	-20.6	-10.0	-39.8	-10.4	-21.7
7940	ok	0.0	0.3	1.46e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	2.40e-03	-23.8	-11.2	-31.1	-8.6	-19.9
7941	ok	0.0	0.6	1.35e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.2	-5.8	-2.1	-7.9	-53.5	-38.8
7942	ok	0.0	0.6	1.32e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.7	-8.3	-3.5	-19.1	-45.9	-35.0
7943	ok	0.0	0.5	1.20e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.2	-9.0	-4.5	-29.0	-33.9	-30.5
7944	ok	0.0	0.5	1.23e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.6	-10.7	-5.5	-37.2	-28.6	-28.5
7945	ok	0.0	0.5	1.27e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-12.6	-6.5	-42.7	-24.1	-26.2
7946	ok	0.0	0.5	1.34e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.3	-14.5	-7.7	-45.0	-20.2	-24.1
7947	ok	0.0	0.4	1.41e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.4	-16.7	-9.0	-43.6	-16.6	-22.3
7948	ok	0.0	0.4	1.47e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.3	-19.4	-10.4	-38.5	-13.2	-20.8
7949	ok	0.0	0.3	1.54e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.5	-5.4	5.6	-24.7	-24.5	-14.0
7950	ok	0.0	0.7	1.25e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-4.6	-1.8	-9.5	-68.7	-29.8
7951	ok	0.0	0.6	1.24e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.7	-7.2	-3.0	-20.7	-59.6	-26.9
7952	ok	0.0	0.5	1.17e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.3	-8.0	-4.0	-29.6	-44.3	-23.8
7953	ok	0.0	0.5	1.22e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-9.7	-5.0	-37.0	-37.3	-22.7
7954	ok	0.0	0.5	1.27e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.6	-11.5	-6.1	-42.1	-31.0	-21.5
7955	ok	0.0	0.5	1.35e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.1	-13.3	-7.4	-44.2	-25.3	-20.4
7956	ok	0.0	0.4	1.44e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-15.4	-8.8	-42.8	-20.0	-19.3
7957	ok	0.0	0.4	1.53e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.9	-17.8	-10.4	-37.7	-14.9	-18.6
7958	ok	0.0	0.4	1.62e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.6	-4.6	-1.9	-24.0	-25.9	-15.0
7959	ok	0.0	0.7	1.15e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-3.5	-1.4	-10.6	-78.8	-19.8
7960	ok	0.0	0.6	1.15e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.8	-6.2	-2.4	-22.0	-68.8	-18.0
7961	ok	0.0	0.5	1.13e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.5	-7.1	-3.3	-30.5	-51.4	-16.2
7962	ok	0.0	0.5	1.20e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.3	-8.7	-4.3	-37.4	-43.2	-15.9
7963	ok	0.0	0.4	1.27e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.1	-10.3	-5.5	-42.2	-35.7	-15.6
7964	ok	0.0	0.4	1.36e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.9	-12.0	-6.8	-44.1	-28.7	-15.3
7965	ok	0.0	0.4	1.46e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.6	-13.9	-8.3	-42.7	-22.0	-15.2
7966	ok	0.0	0.4	1.58e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-17.2	28.3	27.0	-30.4	-25.4	-14.1
7967	ok	0.0	0.4	1.70e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.6	-3.7	-1.4	-23.9	-25.4	-15.1
7968	ok	0.0	0.8	8.18e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.64e-02	0.9	-0.1	5.53e-03	-96.5	3.0
7969	ok	0.0	0.8	6.59e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.37e-02	1.0	8.61e-02	3.79e-02	-93.4	13.7
7970	ok	0.0	0.7	5.08e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-7.26e-02	0.6	0.3	0.2	-85.2	24.1
7971	ok	0.0	0.7	3.51e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-0.4	0.6	0.7	-71.1	33.8
7972	ok	0.0	0.6	2.60e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.4	-2.3	1.3	2.8	-49.6	41.9
7973	ok	0.0	0.5	2.15e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.1	-10.6	2.9	14.8	-17.9	44.7
7974	ok	0.0	0.8	2.41e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-11.9	-7.0	5.9	44.2	49.1	17.5
7975	ok	0.0	0.5	2.27e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-8.7	-12.5	6.4	40.0	47.8	15.2
7976	ok	0.0	0.5	1.70e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-11.4	-3.4	3.0	-24.0	18.2	45.4
7977	ok	0.0	0.6	2.18e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.7	-1.2	1.4	-54.0	4.0	44.1
7978	ok	0.0	0.7	3.78e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.8	-0.2	0.8	-73.2	1.9	38.6
7979	ok	0.0	0.8	5.97e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.6	-7.23e-02	0.5	-83.8	1.5	31.9
7980	ok	0.0	0.8	8.83e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	5.02e-03	-5.55e-02	0.2	-87.2	1.5	24.9
7981	ok	0.0	0.7	1.25e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-8.89e-02	-6.65e-02	-0.1	-84.1	1.7	18.1
7982	ok	0.0	0.6	1.71e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.0	-9.00e-02	-0.6	-74.9	1.9	11.6
7983	ok	0.0	0.5	2.31e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.2	-0.1	-1.3	-59.9	2.2	5.7
7984	ok	0.0	0.5	1.73e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.9	-1.1	2.4	25.5	39.4	26.8



Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
7985	ok	0.0	0.5	2.76e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.0	-4.7	4.9	8.8	-13.1	46.4
7986	ok	0.0	0.6	4.31e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.6	-3.5	2.6	-7.5	-42.6	44.1
7987	ok	0.0	0.7	5.54e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.6	-2.8	1.6	-9.5	-62.2	35.6
7988	ok	0.0	0.7	6.63e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.5	-2.2	0.8	-11.0	-75.1	25.3
7989	ok	0.0	0.7	7.94e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.4	-2.1	0.1	-11.6	-82.7	14.2
7990	ok	0.0	0.7	9.20e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.4	-2.4	-0.5	-11.7	-85.7	2.7
7991	ok	0.0	0.5	2.94e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.2	-3.7	5.5	-20.5	14.5	46.5
7992	ok	0.0	0.5	4.39e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.4	-2.7	4.0	-21.6	-11.8	48.5
7993	ok	0.0	0.6	5.59e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.1	-3.6	3.0	-21.7	-36.7	40.7
7994	ok	0.0	0.6	6.72e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.6	-3.7	1.9	-23.1	-53.5	32.1
7995	ok	0.0	0.6	7.73e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.4	-4.1	0.9	-23.7	-65.1	22.6
7996	ok	0.0	0.6	8.43e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.3	-4.4	-0.1	-23.9	-72.1	12.4
7997	ok	0.0	0.6	9.56e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.1	-5.0	-1.0	-23.5	-75.0	2.0
7998	ok	0.0	0.6	4.44e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.5	-0.6	2.8	-49.4	-1.7	46.5
7999	ok	0.0	0.6	5.98e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.3	-1.9	3.2	-45.3	-13.1	42.4
8000	ok	0.0	0.5	7.20e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.1	-2.8	2.5	-37.0	-27.4	34.0
8001	ok	0.0	0.5	8.26e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.7	-3.5	1.5	-35.3	-39.4	27.1
8002	ok	0.0	0.5	9.17e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.4	-4.1	0.4	-34.2	-48.2	18.8
8003	ok	0.0	0.5	9.63e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.2	-4.7	-0.6	-33.2	-53.7	9.9
8004	ok	0.0	0.5	1.04e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-5.4	-1.6	-32.3	-56.0	0.9
8005	ok	0.0	0.7	6.34e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.7	-0.5	1.9	-66.8	-3.3	41.0
8006	ok	0.0	0.7	7.89e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.6	-1.6	2.1	-61.1	-12.9	36.5
8007	ok	0.0	0.6	9.08e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.9	-2.7	1.6	-48.7	-23.3	29.5
8008	ok	0.0	0.5	1.00e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.7	-3.7	0.7	-45.3	-32.7	23.5
8009	ok	0.0	0.5	1.07e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-4.7	-0.4	-42.7	-40.0	16.2
8010	ok	0.0	0.4	1.09e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.2	-5.7	-1.4	-40.7	-44.8	8.2
8011	ok	0.0	0.4	1.15e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.0	-6.7	-2.5	-39.3	-47.0	-0.2
8012	ok	0.0	0.7	8.74e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.3	-0.5	1.0	-76.7	-3.9	34.2
8013	ok	0.0	0.7	1.01e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.9	-1.5	1.0	-70.3	-11.8	30.2
8014	ok	0.0	0.6	1.12e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.6	-2.8	0.4	-55.9	-19.4	24.3
8015	ok	0.0	0.5	1.20e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.7	-4.1	-0.5	-51.7	-26.5	19.4
8016	ok	0.0	0.5	1.15e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.6	-5.4	-1.5	-48.4	-32.4	13.1
8017	ok	0.0	0.4	1.24e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.3	-6.7	-2.5	-45.8	-36.4	6.0
8018	ok	0.0	0.4	1.27e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.0	-7.9	-3.6	-44.0	-38.4	-1.5
8019	ok	0.0	0.7	1.16e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.3	-0.6	0.2	-79.9	-3.4	27.1
8020	ok	0.0	0.7	1.27e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.4	-1.7	-0.3	-73.3	-9.8	24.1
8021	ok	0.0	0.5	1.36e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.4	-3.2	-1.0	-58.4	-15.5	19.2
8022	ok	0.0	0.5	1.41e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.6	-4.7	-1.9	-54.0	-20.8	15.1
8023	ok	0.0	0.4	1.32e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.6	-6.3	-2.9	-50.5	-25.3	9.8
8024	ok	0.0	0.4	1.39e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.4	-7.7	-3.9	-47.8	-28.5	3.7
8025	ok	0.0	0.4	1.40e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.0	-9.2	-5.0	-45.9	-30.3	-2.9
8026	ok	0.0	0.7	1.51e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.9	-0.8	-0.8	-76.9	-2.4	20.2
8027	ok	0.0	0.6	1.58e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.6	-2.4	-2.1	-70.4	-7.4	18.2
8028	ok	0.0	0.5	1.63e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.2	-3.9	-2.7	-56.1	-11.4	14.5
8029	ok	0.0	0.4	1.64e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.5	-5.6	-3.5	-51.9	-15.2	11.2
8030	ok	0.0	0.4	1.52e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.6	-7.4	-4.5	-48.5	-18.5	6.7
8031	ok	0.0	0.4	1.56e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.4	-9.1	-5.5	-46.0	-20.9	1.5
8032	ok	0.0	0.4	1.51e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.1	-10.7	-6.5	-44.2	-22.4	-4.3
8033	ok	0.0	0.6	1.94e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.4	-1.1	-2.4	-68.1	-1.0	13.8
8034	ok	0.0	0.5	1.92e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-8.0	-3.1	-4.1	-62.1	-4.6	12.9
8035	ok	0.0	0.4	1.93e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-7.6	-5.4	-5.4	-49.1	-7.3	10.2
8036	ok	0.0	0.4	1.90e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	15.3	-19.7	-29.5	-42.5	-16.5	5.6
8037	ok	0.0	0.4	1.74e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	10.8	-24.0	-28.3	-39.7	-19.8	3.2
8038	ok	0.0	0.4	1.73e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	5.3	-2.1	0.8	-31.4	-23.6	-8.3
8039	ok	0.0	0.4	1.65e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	9.9	-2.6	6.55e-03	-30.1	-25.9	-10.8
8040	ok	0.0	0.5	2.45e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-74.2	-12.3	-44.2	-51.5	-2.1	10.5
8041	ok	0.0	0.4	2.32e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-58.0	-10.4	-46.0	-47.2	-3.3	10.9
8042	ok	0.0	0.4	2.26e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-18.3	-17.8	-34.6	-40.8	-9.8	5.0
8043	ok	0.0	0.4	2.16e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	15.4	-23.1	-35.1	-38.0	-13.1	4.0
8044	ok	0.0	0.3	1.97e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	12.3	-27.1	-32.8	-35.7	-16.3	-4.5
8045	ok	0.0	0.3	1.89e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	16.8	-26.7	-33.3	-33.3	-16.5	-6.9
8046	ok	0.0	0.3	1.81e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-1.4	-2.97e-03	-24.9	-22.9	-11.7
8047	ok	0.0	0.3	1.95e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.9	-64.7	5.9	1.9	22.8	-11.1
8048	ok	0.0	0.7	4.45e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.7	-9.5	26.2	40.3	24.5	-52.3
8049	ok	0.0	0.8	6.69e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.4	-26.0	2.1	-39.6	-104.2	14.2
8050	ok	0.0	0.8	7.48e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.6	-26.8	2.1	-34.7	-98.2	12.2
8051	ok	0.0	0.9	6.90e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.5	-27.0	2.7	-40.2	-105.8	16.3
8052	ok	0.0	0.9	7.00e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.7	-27.7	3.5	-41.5	-106.8	18.3
8053	ok	0.0	0.9	7.05e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.1	-28.1	4.3	-43.0	-107.3	19.7
8054	ok	0.0	0.9	7.08e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-28.3	5.0	-44.4	-107.6	20.4
8055	ok	0.0	0.9	7.00e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.8	-28.4	5.4	-45.4	-107.9	20.3
8056	ok	0.0	0.9	6.87e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.1	-28.4	5.6	-45.8	-108.4	19.4
8057	ok	0.0	0.9	6.71e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.4	-28.4	5.5	-45.5	-109.1	17.9



Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
8058	ok	0.0	0.9	6.58e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.5	-28.4	5.2	-44.4	-109.9	15.9
8059	ok	0.0	0.9	6.36e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.7	-28.2	4.7	-42.9	-110.8	13.8
8060	ok	0.0	0.8	7.76e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.6	-28.0	2.9	-35.4	-99.9	15.3
8061	ok	0.0	0.8	7.87e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.9	-28.7	3.9	-37.4	-100.9	17.9
8062	ok	0.0	0.8	7.93e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.4	-29.0	4.8	-40.1	-101.4	19.7
8063	ok	0.0	0.9	7.88e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.0	-29.0	5.5	-42.9	-101.7	20.5
8064	ok	0.0	0.9	7.73e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.5	-28.7	5.9	-45.2	-102.1	20.1
8065	ok	0.0	0.9	7.51e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.9	-28.4	6.0	-46.8	-102.7	18.9
8066	ok	0.0	0.9	7.27e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.3	-28.1	5.8	-47.2	-103.7	16.9
8067	ok	0.0	0.9	7.01e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.5	-27.9	5.4	-46.6	-105.0	14.6
8068	ok	0.0	0.9	6.74e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.7	-27.6	4.9	-45.0	-106.5	12.3
8069	ok	0.0	0.7	3.96e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.9	-22.5	-0.8	-37.1	-80.5	13.5
8070	ok	0.0	0.6	3.87e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.2	-21.2	-0.8	-40.5	-78.0	12.6
8071	ok	0.0	0.6	4.08e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-20.0	5.77e-02	-43.4	-75.1	13.1
8072	ok	0.0	0.6	4.24e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.6	-19.3	1.5	-44.8	-72.0	14.7
8073	ok	0.0	0.6	4.32e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.2	-19.4	3.4	-43.9	-68.9	17.0
8074	ok	0.0	0.6	4.33e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.3	-20.6	5.5	-40.3	-66.1	19.5
8075	ok	0.0	0.6	4.26e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.8	-22.9	7.4	-33.9	-63.8	21.5
8076	ok	0.0	0.6	4.32e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-26.5	8.5	-24.9	-62.2	22.2
8077	ok	0.0	0.5	4.75e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.4	-30.8	8.0	-14.4	-61.8	20.4
8078	ok	0.0	0.5	5.08e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.5	-34.2	5.7	-5.7	-61.7	15.1
8079	ok	0.0	0.9	6.06e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.2	-25.5	1.9	-42.4	-106.6	15.6
8080	ok	0.0	0.9	5.53e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-25.1	1.7	-43.8	-106.3	16.7
8081	ok	0.0	0.9	5.06e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.8	-24.8	1.3	-43.9	-103.4	17.1
8082	ok	0.0	0.8	4.64e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.5	-24.6	0.8	-42.9	-98.1	16.9
8083	ok	0.0	0.8	4.27e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.2	-22.2	0.3	-40.6	-90.7	15.4
8084	ok	0.0	0.9	6.22e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.4	-26.3	2.5	-42.9	-107.9	17.1
8085	ok	0.0	0.9	6.30e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.7	-26.9	3.2	-43.8	-108.6	18.6
8086	ok	0.0	0.9	6.33e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.0	-27.3	3.9	-44.6	-108.9	19.8
8087	ok	0.0	0.9	6.40e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.3	-27.7	4.6	-45.2	-109.1	20.5
8088	ok	0.0	0.9	6.38e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-28.0	5.1	-45.2	-109.3	20.6
8089	ok	0.0	0.9	6.32e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.6	-28.4	5.4	-44.6	-109.6	19.9
8090	ok	0.0	0.9	6.22e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.7	-28.7	5.3	-43.5	-110.1	18.6
8091	ok	0.0	0.9	6.08e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.8	-28.9	5.0	-42.0	-110.6	16.8
8092	ok	0.0	0.9	5.90e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.9	-28.8	4.4	-40.3	-110.9	14.6
8093	ok	0.0	0.9	5.64e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.3	-25.6	2.2	-44.4	-107.1	17.6
8094	ok	0.0	0.9	5.69e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.7	-26.1	2.8	-45.1	-107.3	18.7
8095	ok	0.0	0.9	5.70e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.0	-26.5	3.6	-45.5	-107.3	19.8
8096	ok	0.0	0.9	5.80e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.3	-27.0	4.4	-45.4	-107.2	20.6
8097	ok	0.0	0.9	5.83e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.4	-27.5	5.0	-44.6	-107.2	20.8
8098	ok	0.0	0.9	5.82e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.3	-28.2	5.4	-43.1	-107.3	20.4
8099	ok	0.0	0.9	5.78e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.2	-28.9	5.4	-41.0	-107.6	19.2
8100	ok	0.0	0.9	5.69e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.1	-29.4	5.0	-38.8	-107.8	17.3
8101	ok	0.0	0.9	5.54e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.1	-29.6	4.3	-36.7	-107.8	14.9
8102	ok	0.0	0.9	5.12e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.3	-25.1	1.7	-44.8	-103.5	17.6
8103	ok	0.0	0.9	5.13e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.8	-25.3	2.4	-45.6	-103.2	18.5
8104	ok	0.0	0.9	5.13e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.2	-25.6	3.3	-45.8	-102.6	19.5
8105	ok	0.0	0.9	5.23e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-26.1	4.2	-45.2	-102.1	20.5
8106	ok	0.0	0.9	5.29e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-26.9	5.1	-43.6	-101.7	21.0
8107	ok	0.0	0.9	5.35e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.3	-27.9	5.6	-41.1	-101.5	20.9
8108	ok	0.0	0.9	5.37e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.9	-29.1	5.7	-37.9	-101.6	19.9
8109	ok	0.0	0.8	5.33e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.2	-27.4	4.8	-34.1	-102.4	17.6
8110	ok	0.0	0.8	5.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-28.0	3.9	-31.5	-102.2	14.8
8111	ok	0.0	0.8	4.64e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.2	-24.5	1.1	-44.3	-97.3	16.9
8112	ok	0.0	0.8	4.60e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.0	-24.4	1.8	-45.4	-96.2	17.6
8113	ok	0.0	0.8	4.58e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.6	-24.5	2.8	-45.7	-94.9	18.7
8114	ok	0.0	0.8	4.65e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.9	-25.0	4.1	-44.8	-93.7	20.0
8115	ok	0.0	0.8	4.76e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.6	-23.6	5.0	-41.9	-93.6	20.8
8116	ok	0.0	0.8	4.89e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.2	-25.0	5.7	-38.2	-93.1	21.1
8117	ok	0.0	0.8	4.99e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.6	-26.7	5.9	-33.6	-92.9	20.3
8118	ok	0.0	0.8	5.03e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.8	-28.3	5.3	-28.9	-92.9	18.2
8119	ok	0.0	0.7	4.95e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.3	-29.4	4.0	-25.1	-92.5	14.7
8120	ok	0.0	0.7	4.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.2	-21.6	0.5	-42.7	-89.1	15.0
8121	ok	0.0	0.7	4.10e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.1	-21.1	1.2	-44.5	-87.2	15.7
8122	ok	0.0	0.7	4.04e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.9	-20.9	2.3	-45.1	-85.1	17.0
8123	ok	0.0	0.7	4.09e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.4	-21.3	3.8	-44.0	-83.0	18.8
8124	ok	0.0	0.7	4.23e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.3	-22.4	5.3	-40.9	-81.4	20.4
8125	ok	0.0	0.7	4.43e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.8	-24.2	6.4	-35.9	-80.2	21.5
8126	ok	0.0	0.7	4.65e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.8	-26.8	6.9	-29.3	-79.6	21.2
8127	ok	0.0	0.7	4.80e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.5	-29.4	6.3	-22.3	-79.5	19.0
8128	ok	0.0	0.6	4.79e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.4	-31.4	4.6	-16.7	-79.2	14.7
8129	ok	0.0	0.4	4.33e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.4	-24.0	-5.0	-24.2	-48.1	5.3
8130	ok	0.0	0.4	7.19e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.7	-38.7	15.7	31.2	24.6	15.5



Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
8131	ok	0.0	0.3	7.94e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-7.6	-33.5	21.1	12.3	21.5	15.0
8132	ok	0.0	0.3	6.75e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	26.8	-17.4	6.3	-20.8	-13.5	14.5
8133	ok	0.0	0.3	6.20e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-7.7	-16.3	8.9	-33.1	-17.6	16.1
8134	ok	0.0	0.4	5.89e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-7.5	-13.7	5.2	-41.4	-25.4	12.4
8135	ok	0.0	0.4	5.58e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.7	-13.1	1.8	-44.9	-31.7	9.1
8136	ok	0.0	0.4	5.30e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.6	-14.0	-1.2	-44.4	-36.7	6.2
8137	ok	0.0	0.4	5.01e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.0	-16.3	-3.6	-40.2	-40.8	4.2
8138	ok	0.0	0.4	4.72e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-19.8	-5.1	-33.0	-44.5	3.5
8139	ok	0.0	0.5	3.97e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-23.0	-2.5	-31.6	-66.1	10.0
8140	ok	0.0	0.5	4.28e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.1	-20.6	-2.7	-37.1	-62.7	8.6
8141	ok	0.0	0.5	4.54e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.8	-18.4	-1.6	-41.9	-59.0	9.1
8142	ok	0.0	0.5	4.75e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.2	-16.9	0.3	-44.5	-54.9	10.9
8143	ok	0.0	0.5	4.91e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.2	-16.6	2.8	-44.2	-50.6	13.7
8144	ok	0.0	0.5	5.06e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.6	-17.6	5.6	-40.4	-46.0	17.0
8145	ok	0.0	0.4	5.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.3	-20.4	8.4	-32.6	-41.4	20.3
8146	ok	0.0	0.4	5.44e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.8	-25.3	10.8	-20.4	-37.5	22.8
8147	ok	0.0	0.3	5.27e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-32.5	11.0	-4.4	-35.3	22.6
8148	ok	0.0	0.3	5.91e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.6	-39.3	8.7	13.0	-35.4	16.0
8149	ok	0.0	0.2	4.81e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	4.1	-16.8	-4.5	-11.8	-27.8	2.3
8150	ok	0.0	0.2	5.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.0	-18.4	-7.8	-28.8	-23.7	-1.3
8151	ok	0.0	0.3	5.51e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.8	-13.6	-5.6	-38.6	-22.0	-0.2
8152	ok	0.0	0.4	5.77e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.1	-10.5	-2.7	-44.3	-19.4	1.6
8153	ok	0.0	0.4	6.12e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.2	-9.0	0.6	-45.8	-15.0	3.5
8154	ok	0.0	0.3	6.49e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-7.0	-9.2	4.3	-42.0	-8.3	5.7
8155	ok	0.0	0.3	7.02e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.7	-12.3	9.1	-31.0	6.8	7.7
8156	ok	0.0	0.3	7.85e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.7	-16.3	14.6	-18.4	21.1	9.3
8157	ok	0.0	0.4	8.65e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-4.5	-21.7	21.6	12.0	45.6	9.0
8158	ok	0.0	0.7	1.09e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	9.1	-75.3	25.0	64.6	82.4	18.5
8159	ok	0.0	0.6	1.83e-02	11.8	11.8	11.8	11.8	5.5	19.0	1.5	0.8	73.9	3.6
8160	ok	0.0	0.9	6.52e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.8	-32.8	7.2	-3.1	-116.2	4.8
8161	ok	0.0	0.2	8.71e-05	11.8	11.8	11.8	11.8	26.5	-0.3	0.6	17.5	0.5	1.6
8162	ok	0.0	0.1	1.21e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	10.5	0.8	-1.6	7.9	-3.0	-2.4
8163	ok	0.0	0.3	9.01e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	50.0	4.8	0.4	-17.9	-12.9	12.9
8164	ok	0.0	0.2	2.83e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	29.1	-0.2	4.8	-16.5	20.0	-16.4
8167	ok	0.0	0.3	8.19e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-35.3	-1.4	-7.1	37.7	5.6	8.0
8168	ok	0.0	0.4	3.40e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.9	-11.4	10.0	29.6	-19.1	36.1
8169	ok	0.0	0.4	3.00e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-9.2	-3.7	5.9	30.7	11.7	20.4
8170	ok	0.0	0.8	5.53e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	5.9	-38.8	12.4	88.1	-10.9	37.8
8171	ok	0.0	0.7	5.09e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.4	-26.6	14.7	66.0	-12.7	46.4
8172	ok	0.0	0.6	4.20e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-18.6	12.8	45.6	-16.0	43.2
8173	ok	0.0	0.4	3.36e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-7.8	-8.0	9.4	28.1	2.9	28.8
8174	ok	0.0	0.5	4.15e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-12.4	-5.4	9.7	52.8	27.2	21.2
8175	ok	0.0	0.7	5.29e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-16.7	-12.6	16.8	76.6	51.8	17.4
8177	ok	0.0	0.6	4.43e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-10.0	-13.6	13.8	45.3	18.0	34.7
8178	ok	0.0	0.8	5.77e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-10.6	-23.5	20.5	73.4	39.0	41.9
8180	ok	0.0	0.6	2.99e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.9	-16.2	8.0	30.5	-56.1	36.1
8181	ok	0.0	0.6	3.77e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	4.7	-27.5	5.4	47.6	-67.4	36.2
8182	ok	0.0	0.6	3.72e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.5	-25.3	7.4	44.4	-67.2	39.6
8183	ok	0.0	0.6	3.53e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.3	-22.8	8.2	37.3	-66.9	39.4
8184	ok	0.0	0.4	3.16e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.0	-13.9	9.1	30.3	-39.7	37.4
8185	ok	0.0	0.5	3.86e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.6	-22.7	10.7	42.6	-45.3	42.4
8186	ok	0.0	0.6	4.34e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.3	-27.8	10.1	55.1	-45.0	42.6
8187	ok	0.0	0.6	4.53e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	5.8	-32.3	7.1	63.0	-46.0	35.8
8188	ok	0.0	0.7	2.97e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.9	-18.5	5.7	35.1	-84.0	33.4
8189	ok	0.0	0.8	3.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.0	-23.5	4.3	32.5	-90.2	38.4
8190	ok	0.0	0.8	3.23e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.0	-21.9	5.1	36.5	-86.9	38.4
8191	ok	0.0	0.8	3.14e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.0	-20.4	5.6	38.6	-84.8	37.4
8192	ok	0.0	0.6	2.96e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.1	-17.1	6.4	35.5	-70.9	35.1
8193	ok	0.0	0.8	3.44e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.3	-22.6	7.2	32.6	-83.4	39.0
8194	ok	0.0	0.7	3.42e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.4	-23.4	5.8	38.3	-80.2	38.8
8195	ok	0.0	0.7	3.41e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.9	-24.3	4.2	40.0	-79.3	37.2
8196	ok	0.0	0.7	2.68e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.8	-19.3	4.6	46.5	-79.4	26.2
8197	ok	0.0	0.8	2.83e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.6	-20.2	4.1	40.3	-82.1	39.4
8198	ok	0.0	0.7	2.81e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.0	-20.1	4.9	46.7	-81.6	38.0
8199	ok	0.0	0.7	2.80e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.0	-20.0	5.0	48.0	-81.3	33.0
8200	ok	0.0	0.7	2.89e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.9	-18.7	5.1	38.7	-84.5	30.0
8201	ok	0.0	0.8	2.97e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.2	-19.9	5.2	40.4	-86.2	34.5
8202	ok	0.0	0.8	2.92e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.2	-21.0	4.9	38.5	-88.4	38.2
8203	ok	0.0	0.8	2.95e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.4	-21.7	3.9	34.9	-88.3	37.8
8204	ok	0.0	0.6	2.14e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.0	-10.4	6.1	66.6	52.0	2.8
8209	ok	0.0	0.9	3.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.1	-21.3	4.6	105.3	-23.2	16.1
8210	ok	0.0	0.7	3.06e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.9	-19.6	4.7	80.7	-49.7	20.3
8211	ok	0.0	0.6	2.83e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.3	-20.3	5.0	57.3	-71.3	23.9



Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
8214	ok	0.0	0.7	2.46e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.9	-12.1	6.6	66.8	38.9	25.4
8217	ok	0.0	0.7	2.83e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.1	-13.8	7.0	67.6	7.0	37.5
8218	ok	0.0	0.9	3.31e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.8	-21.8	6.0	99.0	-27.2	30.0
8219	ok	0.0	0.8	3.14e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.7	-20.2	6.2	81.4	-25.0	41.4
8220	ok	0.0	0.6	2.92e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.5	-16.4	6.3	58.4	-25.8	38.8
8221	ok	0.0	0.7	3.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.4	-20.5	5.4	74.9	-52.8	31.4
8222	ok	0.0	0.6	3.12e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.3	-20.9	5.3	63.9	-54.6	37.5
8223	ok	0.0	0.5	2.79e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.8	-17.5	5.0	51.2	-46.8	38.6
8224	ok	0.0	0.6	2.87e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.5	-20.1	4.8	58.4	-71.7	31.9
8225	ok	0.0	0.7	3.00e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.4	-19.5	5.5	54.8	-69.8	39.0
8226	ok	0.0	0.6	2.69e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.5	-18.6	4.1	49.8	-65.5	39.7
8227	ok	0.0	0.5	1.94e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.3	-14.6	-1.2	55.9	20.3	3.2
8228	ok	0.0	0.2	1.60e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	21.8	8.82e-04	1.2	23.5	-1.1	-9.5
8229	ok	0.0	0.3	1.47e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	19.5	0.1	1.1	32.1	-1.1	-6.8
8230	ok	0.0	0.4	5.77e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	5.9	1.3	3.7	40.8	4.4	-5.7
8231	ok	0.0	0.5	2.95e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	11.3	-1.4	3.8	50.5	-8.9	6.8
8232	ok	0.0	0.5	2.25e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	5.1	-8.0	8.3	65.3	-11.5	5.6
8233	ok	0.0	0.5	2.01e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.9	-9.5	7.7	66.4	-23.2	3.1
8234	ok	0.0	0.6	1.64e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.6	-8.5	6.5	76.5	-23.9	1.0
8235	ok	0.0	0.8	1.44e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-9.63e-02	-6.8	5.7	94.2	-14.5	-0.4
8238	ok	0.0	0.4	1.31e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	8.3	-1.4	5.9	45.5	-5.0	-3.8
8239	ok	0.0	0.3	7.93e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	10.4	-0.5	4.5	36.5	-6.9	-8.6
8240	ok	0.0	0.3	4.47e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	12.1	-0.2	3.7	27.6	-6.9	-12.8
8241	ok	0.0	0.5	1.68e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	4.9	-4.2	7.4	53.8	-12.5	-3.3
8242	ok	0.0	0.4	1.28e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	5.1	-2.3	6.3	43.8	-13.1	-9.7
8243	ok	0.0	0.3	1.01e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	5.7	-1.6	5.1	34.0	-12.8	-15.3
8244	ok	0.0	0.5	1.65e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.4	-5.2	7.0	56.5	-17.7	-4.3
8245	ok	0.0	0.4	1.42e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.3	-3.7	6.4	47.0	-17.1	-11.1
8246	ok	0.0	0.3	1.25e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.3	-3.3	5.4	37.3	-16.5	-16.9
8247	ok	0.0	0.6	1.55e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.0	-5.8	6.9	68.1	-18.4	-5.8
8248	ok	0.0	0.5	1.41e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.6	-5.0	6.6	58.5	-17.6	-13.1
8249	ok	0.0	0.4	1.43e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.7	-5.0	5.9	46.6	-17.6	-18.7
8250	ok	0.0	0.7	1.38e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.2	-5.4	6.6	81.7	-11.9	-8.8
8251	ok	0.0	0.6	1.41e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.6	-4.9	6.4	73.8	-10.5	-15.1
8252	ok	0.0	0.5	1.57e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.3	-6.5	6.0	57.0	-10.2	-21.8
8254	ok	0.0	0.9	1.75e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.1	-6.0	7.6	99.3	12.1	-26.5
8255	ok	0.0	0.6	1.82e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.2	-7.0	6.3	69.1	7.1	-25.0
8257	ok	0.0	0.9	1.99e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.8	-7.2	8.3	103.2	50.1	-26.4
8258	ok	0.0	0.6	2.00e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.4	-10.1	6.3	69.5	36.7	-21.2
8259	ok	0.0	0.4	1.45e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.0	-9.6	-1.3	40.2	1.1	12.8
8260	ok	0.0	0.7	1.72e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.9	-9.8	-0.3	80.1	79.6	10.1
8261	ok	0.0	0.6	6.41e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	16.3	9.0	24.2	72.1	-25.2	-22.1
8262	ok	0.0	0.9	4.02e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.0	-24.0	4.8	105.1	26.3	-0.5
8263	ok	0.0	0.7	3.79e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.7	-24.4	0.3	79.3	-15.4	6.0
8264	ok	0.0	0.6	2.72e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	4.9	-17.2	2.1	71.7	-21.1	6.5
8265	ok	0.0	0.6	1.88e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.4	-12.9	2.4	72.5	-20.4	11.3
8266	ok	0.0	0.7	1.94e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.7	-10.2	1.1	77.0	-8.0	18.3
8267	ok	0.0	0.8	1.90e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.9	-8.2	4.68e-02	84.7	17.0	23.3
8268	ok	0.0	0.8	1.95e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.6	-8.6	-0.8	82.6	53.9	26.0
8270	ok	0.0	0.7	4.27e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	11.0	-26.6	8.4	78.9	13.7	7.2
8271	ok	0.0	0.7	3.39e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.5	-16.4	7.3	74.1	-13.6	9.9
8272	ok	0.0	0.6	2.55e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	4.9	-14.1	6.3	74.8	-23.2	7.2
8273	ok	0.0	0.7	1.84e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.6	-10.9	4.7	78.7	-22.9	8.5
8274	ok	0.0	0.8	1.39e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.3	-8.1	3.2	91.4	-11.7	12.3
8277	ok	0.0	0.4	1.73e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.9	-9.7	0.9	40.6	46.6	5.5
8278	ok	0.0	0.5	1.61e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.8	-9.4	-1.36e-02	45.0	36.7	16.1
8279	ok	0.0	0.5	1.47e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.1	-9.2	-0.6	50.0	17.2	18.9
8280	ok	0.0	0.5	1.57e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.3	-10.2	-0.8	52.1	-1.8	15.0
8281	ok	0.0	0.4	1.77e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.6	-11.8	-1.1	53.0	-11.3	9.2
8282	ok	0.0	0.5	2.35e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.7	-15.6	-2.8	59.2	-15.4	3.8
8283	ok	0.0	0.6	3.04e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.5	-16.3	-3.5	68.5	-7.3	-5.2
8284	ok	0.0	0.6	5.84e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.4	-40.0	-14.0	69.9	19.4	-5.8
8285	ok	0.0	0.6	9.99e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-19.3	-21.8	-20.2	76.6	14.9	5.6
8286	ok	0.0	0.3	1.45e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.5	-9.3	0.9	26.8	35.6	3.8
8287	ok	0.0	0.3	1.50e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.3	-9.3	0.1	31.2	29.2	12.0
8288	ok	0.0	0.4	1.39e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.8	-9.2	-0.6	36.4	14.9	15.1
8289	ok	0.0	0.4	1.67e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	3.1	-11.0	-2.1	42.7	-9.2	7.7
8290	ok	0.0	0.4	1.97e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.7	-12.6	-3.5	45.6	-10.8	1.9
8291	ok	0.0	0.5	2.44e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.6	-14.4	-6.5	54.9	-4.9	-4.8
8292	ok	0.0	0.5	3.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.4	-12.2	-11.3	54.0	6.7	-5.7
8293	ok	0.0	0.5	2.97e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-10.8	-2.4	-6.5	56.8	5.1	-1.4
8294	ok	0.0	0.3	1.29e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.3	-0.2	-1.5	36.6	1.4	-4.6
8295	ok	0.0	0.2	7.17e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.73e-03	-0.2	-0.3	21.2	-0.3	-5.3



Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
8296	ok	0.0	9.65e-02	4.31e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	0.6	-6.74e-02	0.1	10.0	-0.5	-4.4
8297	ok	0.0	4.12e-02	2.80e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	0.5	-9.67e-03	0.3	3.0	-0.7	-3.2
8298	ok	0.0	2.37e-02	2.67e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-1.8	0.6	-5.04e-03	-1.5	-1.6
8299	ok	0.0	0.1	1.90e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.1	-9.1	1.5	0.3	16.3	-1.1
8300	ok	0.0	0.2	1.66e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.4	-9.6	1.2	4.2	20.9	-0.1
8301	ok	0.0	0.2	1.56e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.0	-8.9	0.9	13.2	25.2	1.6
8302	ok	0.0	4.51e-02	5.37e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	0.1	-3.8	0.8	0.8	-5.3	-1.8
8303	ok	0.0	5.04e-02	4.63e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.1	-3.4	0.7	2.7	-5.7	-2.5
8304	ok	0.0	9.63e-02	6.59e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.3	-1.1	-0.9	11.1	-3.1	-3.5
8305	ok	0.0	0.2	1.12e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.7	-1.9	-2.7	21.6	-2.2	-4.3
8306	ok	0.0	0.3	1.92e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.0	-4.2	-5.8	35.9	0.7	-5.0
8307	ok	0.0	6.15e-02	8.95e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.7	-6.3	1.1	0.9	-7.8	-1.2
8308	ok	0.0	6.84e-02	7.13e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.87e-02	-5.3	0.8	3.1	-8.7	-1.4
8309	ok	0.0	9.41e-02	8.48e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.2	-3.0	-2.1	11.3	-5.9	-2.1
8310	ok	0.0	0.2	1.22e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.6	-4.8	-3.8	22.2	-5.3	-2.7
8311	ok	0.0	0.3	1.78e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.9	-8.3	-5.6	36.5	-4.9	-3.6
8312	ok	0.0	7.54e-02	1.22e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.4	-7.8	1.4	3.1	-9.9	0.3
8313	ok	0.0	8.31e-02	1.00e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.4	-7.4	0.6	7.4	-10.6	0.7
8314	ok	0.0	0.2	1.28e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.5	-6.6	-3.2	19.1	-7.3	0.3
8315	ok	0.0	0.3	1.66e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.3	-9.3	-3.9	31.2	-8.5	0.7
8316	ok	0.0	6.91e-02	1.29e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.7	-8.8	1.6	2.1	-9.2	1.4
8317	ok	0.0	7.62e-02	1.26e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.8	-8.4	0.9	5.7	-9.8	2.3
8318	ok	0.0	0.1	1.25e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.5	-7.5	-2.5	17.7	-5.9	3.5
8319	ok	0.0	0.2	1.54e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.2	-9.4	-2.7	29.4	-7.1	5.5
8320	ok	0.0	4.68e-02	1.83e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.41e-02	-6.9	0.8	-0.3	5.5	1.3
8321	ok	0.0	7.10e-02	1.62e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.6	-7.8	-0.1	3.9	7.1	3.6
8322	ok	0.0	0.1	1.48e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.4	-8.8	-0.6	11.2	9.4	6.8
8323	ok	0.0	0.2	1.46e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.2	-8.7	-0.7	21.9	11.5	10.3
8324	ok	0.0	0.2	5.39e-05	11.8	11.8	11.8	11.8	22.5	-0.1	0.5	25.4	0.6	1.2
8325	ok	0.0	0.1	1.82e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.3	-8.6	0.8	1.3	13.6	1.8
8326	ok	0.0	0.1	1.59e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.9	-9.2	0.4	7.1	17.3	4.4
8327	ok	0.0	0.2	1.57e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.7	-8.7	0.2	17.0	21.2	7.4
8328	ok	0.0	0.3	7.76e-05	11.8	11.8	11.8	11.8	18.9	0.2	0.5	34.2	0.4	1.1
8329	ok	0.0	0.5	1.12e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.7	4.1	1.8	56.8	-0.7	-0.5
8330	ok	0.0	0.2	1.53e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.2	-10.2	1.9	22.2	-23.0	-4.7
8331	ok	0.0	0.2	1.51e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.2	-10.1	1.7	24.2	-5.7	-8.4
8332	ok	0.0	0.3	1.48e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.58e-02	-9.5	1.5	25.3	15.7	-9.5
8333	ok	0.0	0.3	1.45e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.6	-9.5	1.4	25.5	29.9	-4.8
8334	ok	0.0	0.4	1.28e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	22.2	2.6	0.3	44.1	-1.4	-1.3
8335	ok	0.0	0.5	6.16e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	34.0	12.1	-4.3	55.0	-5.5	-6.4
8336	ok	0.0	0.2	4.57e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	2.2	0.1	6.55e-02	21.2	9.21e-02	-1.1
8337	ok	0.0	0.3	7.15e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	1.7	0.6	0.1	36.6	-3.53e-02	-1.1
8338	ok	0.0	7.26e-03	1.76e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	0.1	-1.20e-02	1.27e-02	0.5	0.2	-0.2
8340	ok	0.0	0.2	1.49e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.4	-9.3	1.2	11.9	22.1	-3.9
8341	ok	0.0	0.2	1.54e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-9.9	1.7	11.5	12.0	-8.1
8342	ok	0.0	0.1	1.57e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-10.5	1.9	11.7	-7.4	-7.1
8343	ok	0.0	0.2	1.59e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-10.6	2.1	11.1	-24.2	-4.4
8344	ok	0.0	0.1	1.68e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.1	-9.8	1.9	3.6	17.9	-4.3
8345	ok	0.0	9.58e-02	1.70e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-9.4	1.9	3.7	8.6	-6.1
8346	ok	0.0	9.83e-02	1.70e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.1	-10.8	3.5	2.8	-12.0	-2.4
8347	ok	0.0	0.2	1.74e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.4	-9.5	2.0	4.4	-22.3	-3.3
8348	ok	0.0	0.1	1.84e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-9.3	1.8	0.4	14.3	-3.1
8349	ok	0.0	0.6	5.27e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-25.3	-18.5	10.5	75.2	7.0	7.3
8352	ok	0.0	0.6	4.95e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.5	28.3	6.5	74.6	-0.5	-6.7
8353	ok	0.0	0.9	5.68e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-27.6	8.3	10.7	112.6	6.4	12.3
8354	ok	0.0	0.7	3.73e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-14.6	-0.9	8.6	80.7	16.7	13.2
8355	ok	0.0	0.5	1.92e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.7	-12.8	3.4	35.9	-58.3	12.4
8356	ok	0.0	0.7	2.37e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.9	-11.6	0.8	79.8	65.1	-11.8
8357	ok	0.0	0.7	2.31e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.3	-12.5	0.7	78.1	27.4	-15.6
8358	ok	0.0	0.6	2.40e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.8	-12.7	1.1	68.2	-4.7	-8.0
8359	ok	0.0	0.5	2.28e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.9	-13.8	2.0	55.0	-30.4	-1.4
8360	ok	0.0	0.4	2.08e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.9	-13.5	2.9	44.3	-47.5	6.0
8361	ok	0.0	0.5	2.22e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.4	-14.9	3.9	43.1	-63.4	18.3
8364	ok	0.0	0.8	2.97e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.3	-19.7	2.7	90.8	-17.0	-2.6
8365	ok	0.0	0.6	2.85e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.4	-18.1	3.1	71.1	-44.4	7.7
8366	ok	0.0	0.5	2.55e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.8	-16.2	3.1	60.3	-57.2	13.9
8367	ok	0.0	0.3	1.71e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-7.45e-03	-11.1	1.9	32.5	-25.2	-4.6
8368	ok	0.0	0.3	1.74e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-6.56e-03	-11.0	1.6	36.6	-5.5	-9.3
8369	ok	0.0	0.4	1.70e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	9.00e-02	-10.3	1.3	39.2	20.2	-11.4
8370	ok	0.0	0.4	1.60e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.7	-9.9	1.3	39.4	39.4	-5.9
8371	ok	0.0	0.6	2.27e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.5	-11.6	4.8	22.0	-66.1	23.0
8372	ok	0.0	0.5	2.23e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.7	-12.3	4.1	27.9	-65.0	18.4
8373	ok	0.0	0.6	2.56e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.2	-13.9	5.3	28.9	-68.8	27.2



Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
8374	ok	0.0	0.6	2.50e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	1.3	-14.3	4.6	34.7	-68.8	23.1
8375	ok	0.0	0.5	2.27e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.8	-9.5	6.0	13.1	-55.7	28.7
8376	ok	0.0	0.6	2.28e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	2.99e-02	-10.7	5.5	17.2	-62.8	26.5
8377	ok	0.0	0.5	2.67e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-12.4	7.2	21.8	-55.7	32.9
8378	ok	0.0	0.6	2.62e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.8	-13.6	6.4	24.6	-65.2	30.4
8379	ok	0.0	0.4	2.05e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.7	-5.4	5.1	5.7	-31.9	26.4
8380	ok	0.0	0.5	2.21e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.8	-7.3	5.8	9.1	-44.9	28.8
8381	ok	0.0	0.3	2.67e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.5	-7.8	7.2	15.3	-25.9	31.2
8382	ok	0.0	0.5	2.70e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.8	-10.9	7.9	18.7	-41.9	33.6
8383	ok	0.0	0.2	1.39e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.1	-1.7	1.5	0.6	-11.0	17.5
8384	ok	0.0	0.3	1.77e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-3.2	-3.3	3.5	2.3	-19.7	22.0
8385	ok	0.0	0.2	2.48e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-5.0	-4.9	5.7	12.3	-10.8	25.7
8386	ok	0.0	0.2	1.53e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.7	-0.9	0.7	11.1	2.9	15.4
8387	ok	0.0	0.4	1.64e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.1	-4.3	4.1	2.3	-36.9	24.9
8388	ok	0.0	0.2	9.36e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.8	-1.4	0.9	-4.5	-17.8	16.9
8389	ok	0.0	0.3	1.36e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-2.3	-3.0	2.8	-2.6	-28.5	21.8
8390	ok	0.0	0.5	1.98e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.9	-8.0	5.2	8.2	-56.0	26.0
8391	ok	0.0	0.5	1.86e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-1.6	-6.3	5.0	4.3	-46.5	26.1
8392	ok	0.0	0.6	2.05e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.2	-10.4	4.3	17.4	-64.6	20.6
8393	ok	0.0	8.60e-02	2.98e-04	11.8	11.8	11.8	11.8	1.9	3.36e-02	3.89e-02	10.2	0.1	-0.9
8394	ok	0.0	0.6	2.02e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	-0.3	-9.2	4.9	12.6	-61.7	24.1
8395	ok	0.0	0.4	1.76e-03	11.8	11.8	11.8	11.8	0.4	-11.7	3.1	29.2	-54.8	9.7
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
		0.0	1.00	0.19	48.91	31.94	49.66	31.90	-150.14	-239.83	-110.67	-151.40	-163.14	-100.00

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
2772	ok	0.0						
2777	ok	3.40						
2778	ok	1.49						
2916	ok	1.40						
2917	ok	2.04						
2918	ok	3.93						
2919	ok Av	8.27	0.12	0.27	3.9	9.0	100.6	230.2
2920	ok Av	16.02	0.54	0.11	17.9	3.7	457.9	95.4
3420	ok Av	12.28	0.30	0.39	9.8	13.1	249.8	333.5
3421	ok Av	6.39	0.18	0.13	5.9	4.4	151.3	112.7
3786	ok Av	7.63	0.26	0.04	8.6	1.4	219.7	36.7
4236	ok	0.0						
4237	ok	0.0						
4241	ok	3.07						
4242	ok	1.14						
4246	ok	0.47						
4247	ok	0.98						
4922	ok	1.72						
4927	ok	2.82						
4933	ok	4.29						
5123	ok	1.44						
5142	ok	0.0						
5277	ok Av	9.66	0.30	0.17	9.8	5.7	250.4	145.1
5565	ok Av	8.56	0.29	0.03	9.7	1.1	246.8	28.2
5566	ok Av	8.36	0.28	0.03	9.4	1.1	240.8	27.9
5567	ok Av	7.29	0.25	0.03	8.3	1.0	210.8	24.5
5568	ok Av	6.09	0.21	0.02	6.9	0.6	176.0	15.4
5569	ok	4.67						
5570	ok Av	5.98	0.20	0.02	6.8	0.7	172.6	16.9
5571	ok Av	7.37	0.25	0.03	8.3	0.9	213.0	23.3
5572	ok Av	9.78	0.33	0.03	11.1	0.9	282.7	23.2
5573	ok Av	12.35	0.42	0.03	14.0	0.9	357.4	23.3
5574	ok Av	14.89	0.51	0.03	16.9	0.9	431.1	23.8
5575	ok Av	17.19	0.59	0.03	19.5	1.0	497.8	26.5
5576	ok Av	18.87	0.64	0.05	21.4	1.8	545.4	45.5
5577	ok	0.0						
5578	ok	0.0						
5713	ok	0.0						
5714	ok	0.0						
5715	ok	0.0						
5718	ok	0.0						
5719	ok	3.37						
5720	ok	1.60						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
5721	ok	3.26						
5722	ok	0.0						
5723	ok	2.57						
5724	ok	2.54						
5725	ok	4.77						
5726	ok Av	5.41	0.18	0.03	6.0	1.1	154.3	28.5
5727	ok	2.26						
5728	ok Av	5.79	0.19	0.04	6.4	1.3	164.3	34.4
5729	ok Av	5.73	0.19	0.05	6.4	1.5	162.9	39.0
5730	ok	0.0						
5731	ok Av	5.41	0.18	0.03	6.1	1.1	154.5	27.2
5732	ok	4.01						
5733	ok	2.65						
5734	ok	2.02						
5735	ok	2.52						
5736	ok	2.54						
5737	ok	1.76						
5738	ok	1.63						
5739	ok	2.71						
5740	ok	3.48						
5741	ok	3.39						
5742	ok Av	5.60	0.18	0.09	6.1	3.1	155.9	79.6
5743	ok	2.47						
5744	ok	3.06						
5745	ok	1.78						
5746	ok	1.66						
5747	ok	0.0						
5748	ok	2.15						
5749	ok	4.19						
5750	ok Av	10.11	0.34	0.12	11.2	3.8	285.8	98.3
5751	ok	2.30						
5752	ok	2.72						
5753	ok	4.32						
5754	ok	0.0						
5755	ok	2.09						
5756	ok Av	5.30	0.18	0.02	6.0	0.8	153.2	19.2
5757	ok	2.17						
5758	ok	2.80						
5759	ok Av	7.02	0.24	0.04	7.9	1.2	202.5	31.2
5760	ok Av	9.15	0.31	0.06	10.2	2.1	259.9	53.2
5761	ok	1.81						
5763	ok	0.80						
5768	ok	3.90						
5769	ok	3.83						
5770	ok	2.74						
5771	ok	0.0						
5773	ok	0.68						
5778	ok	2.00						
5780	ok	2.05						
5781	ok	2.60						
5782	ok	1.03						
5783	ok	0.71						
5784	ok	0.27						
5785	ok	0.11						
5786	ok	1.92						
5787	ok	1.49						
5788	ok	1.08						
5789	ok	0.54						
5790	ok	2.23						
5791	ok	3.41						
5795	ok	0.0						
5796	ok	0.0						
5798	ok	0.60						
5799	ok	0.56						
5800	ok	0.68						
5801	ok	0.43						
5802	ok	0.40						
5803	ok	1.00						
5804	ok	3.02						
5805	ok	0.35						
5808	ok	0.25						
5809	ok	1.09						
5810	ok	4.93						





Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
5811	ok	0.35						
5812	ok	0.79						
5813	ok	1.59						
5814	ok	0.68						
5815	ok	4.57						
5816	ok	3.66						
5817	ok	1.09						
5818	ok Av	5.69	0.19	0.11	6.3	3.7	160.7	93.4
5955	ok Av	5.72	0.18	0.11	6.0	3.5	152.3	89.3
5956	ok	2.01						
5957	ok	2.02						
5958	ok	2.09						
5959	ok	2.23						
5960	ok	2.44						
5961	ok	2.71						
5962	ok	3.06						
5963	ok	4.63						
6356	ok Av	32.73	0.78	0.82	26.0	27.1	663.1	690.9
6364	ok Av	8.99	0.25	0.23	8.2	7.6	208.5	193.2
6365	ok	2.09						
6366	ok	2.83						
6367	ok	3.55						
6368	ok	2.20						
6376	ok	1.49						
6377	ok	0.81						
6378	ok	2.99						
6379	ok	3.43						
6380	ok	2.14						
6381	ok	1.38						
6382	ok	0.89						
6383	ok	0.87						
6384	ok	2.11						
6385	ok	0.0						
6386	ok	0.0						
6387	ok	1.49						
6388	ok	1.88						
6389	ok	2.56						
6390	ok	3.03						
6391	ok	3.43						
6392	ok	2.16						
6393	ok	2.66						
6394	ok	1.35						
6395	ok	1.08						
6396	ok	1.00						
6397	ok	0.84						
6398	ok	0.71						
6399	ok	0.72						
6400	ok	0.75						
6401	ok	0.59						
6402	ok	0.85						
6403	ok	0.68						
6404	ok	1.11						
6405	ok	0.99						
6406	ok	0.68						
6407	ok	2.11						
6408	ok Av	13.46	0.22	0.44	7.2	14.6	183.7	373.4
6409	ok Av	7.42	0.24	0.09	7.9	2.9	201.8	75.0
6410	ok	0.86						
6411	ok	3.21						
6412	ok	2.45						
6413	ok	2.10						
6414	ok	0.86						
6415	ok	0.76						
6416	ok	1.03						
6417	ok	1.90						
6418	ok	2.34						
6419	ok	0.44						
6420	ok	0.81						
6421	ok	0.64						
6422	ok	1.37						
6423	ok	1.18						
6424	ok	1.07						
6425	ok	0.66						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
6426	ok	0.67						
6427	ok	0.60						
6428	ok	0.95						
6429	ok	0.63						
6430	ok	0.93						
6431	ok	1.21						
6432	ok	1.34						
6433	ok	1.32						
6434	ok	1.31						
6435	ok	0.44						
6436	ok	0.91						
6438	ok	0.46						
6439	ok	0.37						
6440	ok	0.60						
6441	ok	0.80						
6442	ok	0.97						
6443	ok	1.11						
6444	ok	1.23						
6445	ok Av	6.03	0.06	0.20	1.9	6.6	48.7	168.5
6446	ok	0.89						
6447	ok	4.44						
6448	ok	3.83						
6449	ok	0.58						
6450	ok	2.79						
6451	ok	1.77						
6452	ok	2.06						
6453	ok	1.77						
6454	ok	2.64						
6455	ok	0.0						
6456	ok	1.53						
6457	ok	1.11						
6459	ok	3.77						
6460	ok	3.29						
6461	ok	1.63						
6462	ok	1.36						
6463	ok	1.11						
6464	ok	2.44						
6465	ok	3.96						
6466	ok	2.48						
6467	ok	2.44						
6469	ok	1.16						
6470	ok	0.85						
6471	ok	0.91						
6472	ok	1.15						
6473	ok	1.02						
6474	ok	4.02						
6475	ok	2.69						
6476	ok	0.98						
6477	ok	0.91						
6478	ok	1.27						
6479	ok	1.39						
6480	ok	0.77						
6481	ok	0.79						
6482	ok	0.91						
6483	ok	1.84						
6484	ok	1.07						
6485	ok Av	6.25	0.05	0.21	1.7	6.9	42.4	176.1
6486	ok	2.64						
6487	ok	0.0						
6488	ok	2.24						
6489	ok Av	5.07	0.04	0.17	1.3	5.6	33.4	143.7
6490	ok	2.48						
6491	ok	3.66						
6492	ok	1.76						
6493	ok	1.35						
6494	ok	1.14						
6495	ok	3.58						
6496	ok	3.45						
6497	ok	2.26						
6498	ok	1.77						
6499	ok	1.46						
6500	ok	1.31						
6501	ok	2.26						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
6502	ok	2.04						
6503	ok	1.40						
6504	ok	1.65						
6505	ok	0.87						
6506	ok	0.97						
6507	ok	0.80						
6508	ok	0.77						
6509	ok	0.88						
6510	ok	0.90						
6511	ok	0.85						
6512	ok	0.96						
6513	ok	1.47						
6514	ok	2.02						
6515	ok	3.58						
6516	ok	1.90						
6517	ok	1.55						
6518	ok	1.42						
6519	ok	2.04						
6520	ok	3.00						
6521	ok	3.87						
6522	ok	2.56						
6523	ok	2.16						
6524	ok	1.66						
6525	ok	1.33						
6526	ok	1.07						
6527	ok	0.93						
6528	ok	0.93						
6529	ok	2.85						
6530	ok	0.61						
6531	ok	4.01						
6532	ok	2.59						
6534	ok	1.99						
6535	ok	1.35						
6536	ok	0.89						
6537	ok	0.82						
6538	ok	1.08						
6539	ok	1.67						
6540	ok	2.56						
6541	ok	4.13						
6542	ok	0.0						
6543	ok	4.93						
6544	ok	2.54						
6545	ok	2.54						
6546	ok	2.86						
6547	ok	3.40						
6548	ok Av	7.17	0.24	0.03	8.1	0.9	207.2	23.2
6549	ok	0.0						
6550	ok	0.0						
6551	ok	0.0						
6552	ok	1.36						
6553	ok	1.05						
6554	ok	1.65						
6555	ok	0.75						
6556	ok	0.71						
6557	ok	1.28						
6558	ok	1.53						
6559	ok	0.68						
6560	ok	1.63						
6561	ok	0.0						
6562	ok	0.81						
6563	ok	0.99						
6564	ok	1.15						
6565	ok	1.40						
6566	ok	1.72						
6567	ok	1.84						
6568	ok	0.69						
6569	ok	0.78						
6570	ok	0.90						
6571	ok	1.06						
6572	ok Av	6.45	0.13	0.18	4.2	6.0	106.3	153.9
6573	ok	1.24						
6574	ok	2.14						
6575	ok	2.99						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
6576	ok Av	5.92	0.11	0.17	3.6	5.7	90.7	145.7
6577	ok	4.65						
6578	ok	3.24						
6579	ok	2.40						
6580	ok	2.24						
6582	ok	0.0						
6583	ok	1.70						
6584	ok	1.32						
6585	ok	2.24						
6586	ok	0.54						
6587	ok	0.77						
6588	ok	1.01						
6589	ok	1.32						
6590	ok	1.72						
6591	ok	0.73						
6592	ok	1.26						
6593	ok	1.51						
6594	ok	1.83						
6595	ok	4.79						
6596	ok	0.79						
6597	ok	3.29						
6598	ok	2.36						
6599	ok	1.78						
6600	ok	1.38						
6601	ok	1.06						
6603	ok Av	8.61	0.02	0.29	0.7	9.8	18.3	249.3
6604	ok Av	7.31	7.47e-03	0.25	0.2	8.3	6.3	211.8
6605	ok Av	6.77	2.09e-03	0.23	6.94e-02	7.7	1.8	196.3
6606	ok Av	6.01	5.08e-03	0.21	0.2	6.8	4.3	174.3
6607	ok	0.78						
6608	ok	1.84						
6609	ok	0.72						
6610	ok	2.54						
6611	ok Av	5.17	0.01	0.18	0.5	5.9	11.7	149.6
6612	ok Av	6.21	0.06	0.21	2.0	6.9	52.2	175.4
6613	ok Av	5.63	0.08	0.18	2.6	5.9	65.2	149.7
6614	ok	1.18						
6615	ok	1.91						
6616	ok	0.78						
6617	ok	0.76						
6618	ok	0.74						
6619	ok	0.71						
6620	ok	0.71						
6621	ok	0.80						
6622	ok	0.89						
6623	ok	1.24						
6624	ok	1.37						
6625	ok	1.51						
6626	ok	1.63						
6627	ok	1.48						
6628	ok	1.28						
6629	ok	0.85						
6630	ok	0.81						
6631	ok	1.28						
6632	ok	2.03						
6633	ok	3.50						
6634	ok	4.20						
6635	ok	1.03						
6636	ok	0.92						
6637	ok	0.86						
6638	ok	0.87						
6639	ok	0.92						
6640	ok	0.98						
6641	ok	1.03						
6642	ok	1.15						
6643	ok	1.01						
6644	ok	0.96						
6645	ok	1.00						
6646	ok	1.12						
6647	ok	1.24						
6648	ok	1.32						
6649	ok	1.21						
6650	ok	1.03						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
6651	ok	1.01						
6652	ok	1.13						
6653	ok	1.33						
6654	ok	1.54						
6655	ok	1.69						
6656	ok	1.20						
6657	ok	0.97						
6658	ok	0.99						
6659	ok	1.25						
6660	ok	1.59						
6661	ok	1.94						
6662	ok	2.21						
6663	ok	0.99						
6664	ok	0.79						
6665	ok	0.99						
6666	ok	1.40						
6667	ok	1.93						
6668	ok	2.53						
6669	ok	2.97						
6670	ok Av	5.81	0.02	0.20	0.7	6.6	17.8	167.5
6671	ok	1.19						
6672	ok	1.02						
6673	ok	0.53						
6674	ok	0.49						
6675	ok	0.94						
6676	ok	1.21						
6677	ok	4.94						
6678	ok	3.08						
6679	ok	4.07						
6680	ok	3.02						
6681	ok	2.32						
6682	ok	1.64						
6683	ok	1.23						
6684	ok	0.96						
6685	ok	0.93						
6686	ok	1.17						
6687	ok	1.04						
6688	ok	0.91						
6689	ok	0.72						
6690	ok	0.50						
6691	ok	0.27						
6692	ok	0.52						
6693	ok	1.00						
6694	ok	1.02						
6695	ok	1.21						
6696	ok	1.51						
6697	ok	1.98						
6698	ok	2.18						
6699	ok	2.71						
6700	ok	0.91						
6701	ok	0.92						
6702	ok	1.05						
6703	ok	1.23						
6704	ok	1.53						
6705	ok	1.60						
6706	ok	1.65						
6707	ok	0.80						
6708	ok	0.80						
6709	ok	0.88						
6710	ok	0.98						
6711	ok	0.99						
6712	ok	1.38						
6713	ok	1.55						
6714	ok	0.64						
6715	ok	0.64						
6716	ok	0.69						
6717	ok	0.76						
6718	ok	0.88						
6719	ok	0.95						
6720	ok	0.97						
6721	ok	0.45						
6722	ok	0.46						
6723	ok	0.50						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
6724	ok	0.56						
6725	ok	0.61						
6726	ok	0.68						
6727	ok	0.69						
6728	ok	0.30						
6729	ok	0.34						
6730	ok	0.38						
6731	ok	0.42						
6732	ok	0.48						
6733	ok	0.71						
6734	ok	0.63						
6735	ok	0.54						
6736	ok	0.54						
6737	ok	0.55						
6738	ok	0.55						
6739	ok	0.49						
6740	ok	0.69						
6741	ok	0.98						
6742	ok	0.90						
6743	ok	0.86						
6744	ok	1.31						
6745	ok	1.31						
6746	ok	0.0						
6747	ok	2.14						
6748	ok	1.10						
6749	ok	1.48						
6750	ok	1.74						
6751	ok	1.96						
6752	ok	1.53						
6753	ok	1.42						
6754	ok	1.21						
6755	ok	1.02						
6756	ok	1.08						
6757	ok	1.21						
6758	ok	1.60						
6759	ok	2.01						
6760	ok	2.42						
6761	ok	2.80						
6762	ok	0.99						
6763	ok	2.69						
6764	ok	2.04						
6765	ok	1.50						
6766	ok	0.96						
6767	ok	1.21						
6768	ok	1.79						
6769	ok	1.09						
6770	ok	2.36						
6771	ok	3.34						
6772	ok	3.99						
6773	ok	0.0						
6774	ok	2.68						
6775	ok	1.39						
6776	ok	1.23						
6777	ok	0.69						
6778	ok	1.11						
6779	ok	1.82						
6780	ok	2.72						
6781	ok	4.06						
6783	ok	0.34						
6784	ok	1.76						
6785	ok	0.84						
6786	ok	0.43						
6787	ok	0.68						
6788	ok	0.91						
6789	ok	1.12						
6790	ok	1.31						
6791	ok	1.44						
6792	ok	1.68						
6793	ok	2.05						
6794	ok	3.42						
6795	ok	0.0						
6796	ok	0.0						
6797	ok	0.0						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
6798	ok	2.49						
6799	ok	1.25						
6800	ok	0.52						
6801	ok	1.04						
6802	ok	1.80						
6803	ok	2.74						
6804	ok	4.69						
6807	ok	1.61						
6808	ok	2.28						
6809	ok	2.98						
6810	ok	4.41						
6811	ok Av	5.75	0.10	0.17	3.5	5.6	88.7	143.8
6812	ok	1.20						
6813	ok	0.80						
6814	ok	1.29						
6815	ok	0.93						
6816	ok	1.49						
6817	ok Av	5.17	0.17	0.04	5.8	1.2	147.7	30.6
6818	ok	2.30						
6819	ok	1.34						
6820	ok	1.74						
6821	ok	2.28						
6822	ok	3.10						
6823	ok	4.58						
6824	ok	0.0						
6826	ok Av	5.91	0.20	0.02	6.7	0.7	171.0	17.1
6827	ok	3.74						
6828	ok	2.43						
6829	ok	1.61						
6830	ok	0.97						
6831	ok	0.66						
6832	ok	0.69						
6833	ok	1.02						
6834	ok	1.78						
6836	ok	4.33						
6837	ok	3.15						
6838	ok	2.27						
6839	ok	1.71						
6840	ok	1.30						
6841	ok Av	5.23	0.14	0.11	4.8	3.5	122.1	89.8
6842	ok	3.90						
6843	ok	3.00						
6844	ok	2.15						
6845	ok	1.64						
6846	ok	1.23						
6847	ok	2.73						
6848	ok	3.61						
6849	ok	3.32						
6850	ok	2.54						
6851	ok	1.96						
6852	ok	1.52						
6853	ok	1.16						
6854	ok	2.81						
6855	ok	2.50						
6856	ok	2.03						
6857	ok	1.71						
6858	ok	1.38						
6859	ok	1.06						
6861	ok	1.78						
6862	ok	1.82						
6863	ok	1.68						
6864	ok	1.47						
6865	ok	1.22						
6866	ok	0.95						
6867	ok	1.02						
6868	ok	1.31						
6869	ok	1.39						
6870	ok	1.38						
6871	ok	1.26						
6872	ok	1.07						
6873	ok	0.85						
6874	ok Av	6.49	0.03	0.22	1.1	7.3	27.5	186.1
6875	ok	0.99						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
6876	ok	1.14						
6877	ok	1.18						
6878	ok	1.11						
6879	ok	0.96						
6880	ok	0.76						
6881	ok	4.87						
6882	ok	0.93						
6883	ok	1.05						
6884	ok	1.09						
6885	ok	1.03						
6886	ok	0.89						
6887	ok	0.69						
6888	ok	0.0						
6889	ok	1.22						
6890	ok	1.19						
6891	ok	1.15						
6892	ok	1.03						
6893	ok	0.87						
6894	ok	0.66						
6895	ok	0.67						
6896	ok	0.0						
6897	ok	3.47						
6898	ok	2.92						
6899	ok	2.26						
6900	ok	1.79						
6901	ok	1.44						
6902	ok	1.14						
6903	ok	0.90						
6904	ok	0.67						
6905	ok	0.95						
6906	ok	1.27						
6907	ok	1.63						
6908	ok	2.10						
6909	ok	2.80						
6910	ok	3.93						
6911	ok	0.0						
6912	ok	1.35						
6913	ok	1.52						
6914	ok	0.99						
6915	ok	0.76						
6916	ok	1.12						
6917	ok	1.65						
6918	ok	2.80						
6919	ok	0.0						
6920	ok	0.0						
6921	ok	2.15						
6922	ok	1.48						
6923	ok	1.21						
6924	ok	1.18						
6925	ok	1.23						
6926	ok	1.31						
6927	ok	1.15						
6928	ok	1.01						
6929	ok	0.89						
6930	ok	0.80						
6931	ok	0.74						
6932	ok	0.69						
6933	ok	0.67						
6934	ok	0.87						
6935	ok	0.85						
6936	ok	0.87						
6937	ok	0.90						
6938	ok	0.97						
6939	ok	1.05						
6940	ok	1.16						
6941	ok	1.07						
6942	ok	1.01						
6943	ok	0.99						
6944	ok	1.00						
6945	ok	1.04						
6946	ok	1.10						
6947	ok	1.15						
6948	ok	1.27						





Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
6949	ok	1.15						
6950	ok	1.10						
6951	ok	1.10						
6952	ok	1.13						
6953	ok	1.17						
6954	ok	1.18						
6955	ok	1.50						
6956	ok	1.27						
6957	ok	1.16						
6958	ok	1.18						
6959	ok	1.25						
6960	ok	1.32						
6961	ok	1.30						
6962	ok	1.73						
6963	ok	1.34						
6964	ok	1.13						
6965	ok	1.20						
6966	ok	1.39						
6967	ok	1.59						
6968	ok	1.55						
6969	ok	1.83						
6970	ok	1.20						
6971	ok	1.00						
6972	ok	1.28						
6973	ok	1.77						
6974	ok	2.56						
6975	ok	2.37						
6976	ok	1.83						
6977	ok	0.98						
6978	ok	0.64						
6979	ok	1.12						
6980	ok	1.85						
6981	ok	3.23						
6982	ok	0.0						
6983	ok	0.72						
6984	ok	3.38						
6985	ok	0.0						
6986	ok	2.20						
6987	ok	0.62						
6988	ok	0.77						
6989	ok	0.89						
6990	ok	0.79						
6991	ok	1.15						
6992	ok	1.64						
6993	ok	2.42						
6994	ok	3.07						
6995	ok	2.52						
6996	ok	1.98						
6997	ok	1.62						
6998	ok	0.47						
6999	ok	1.50						
7000	ok	0.0						
7001	ok	0.76						
7002	ok	0.90						
7003	ok	1.93						
7004	ok	0.60						
7005	ok	0.67						
7006	ok	1.10						
7007	ok	0.98						
7008	ok	0.92						
7009	ok	1.06						
7010	ok	1.42						
7011	ok	1.22						
7012	ok	1.17						
7013	ok	1.90						
7014	ok	1.55						
7015	ok	1.36						
7016	ok	2.31						
7017	ok	1.83						
7018	ok	1.53						
7019	ok	0.92						
7020	ok	1.16						
7021	ok	0.87						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7022	ok	0.54						
7023	ok	0.75						
7024	ok	0.83						
7025	ok	1.27						
7026	ok	1.45						
7027	ok	1.06						
7028	ok	1.11						
7029	ok	1.45						
7030	ok	0.53						
7031	ok	1.44						
7032	ok	0.61						
7036	ok	0.0						
7038	ok Av	9.18	0.05	0.31	1.5	10.4	38.3	265.8
7039	ok Av	5.93	0.03	0.20	1.1	6.6	28.3	169.7
7040	ok	4.05						
7041	ok Av	6.20	0.03	0.21	0.9	7.0	23.6	178.4
7042	ok Av	6.45	0.01	0.22	0.3	7.3	8.7	187.0
7043	ok	1.00						
7044	ok	1.24						
7045	ok	1.48						
7046	ok	1.80						
7047	ok	0.65						
7048	ok	1.12						
7049	ok	4.38						
7050	ok Av	5.31	0.17	0.07	5.6	2.4	142.1	60.2
7051	ok	1.27						
7052	ok	0.78						
7053	ok	0.0						
7054	ok	4.09						
7055	ok Av	5.70	0.10	0.17	3.3	5.6	83.9	142.4
7056	ok Av	8.29	0.03	0.28	1.0	9.4	24.3	239.1
7057	ok	3.52						
7059	ok Av	10.11	0.03	0.34	1.0	11.4	25.9	292.0
7060	ok	0.0						
7061	ok	3.22						
7062	ok	1.95						
7063	ok	1.00						
7064	ok	0.75						
7065	ok	1.89						
7066	ok	2.00						
7067	ok	2.31						
7068	ok	1.52						
7069	ok	0.95						
7070	ok	0.54						
7071	ok	0.71						
7072	ok	1.31						
7073	ok	1.97						
7074	ok	3.00						
7075	ok	0.0						
7077	ok	3.64						
7078	ok	0.62						
7079	ok	0.47						
7080	ok	0.36						
7081	ok	0.47						
7082	ok	0.65						
7083	ok	0.86						
7084	ok	1.18						
7085	ok	0.91						
7086	ok	0.68						
7087	ok	0.46						
7088	ok	0.35						
7089	ok	0.42						
7090	ok	0.76						
7091	ok	1.33						
7092	ok	1.26						
7093	ok	1.14						
7094	ok	0.99						
7095	ok	0.84						
7096	ok	0.72						
7097	ok	0.72						
7098	ok	0.75						
7099	ok	0.81						
7100	ok	0.89						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7101	ok	0.99						
7102	ok	1.07						
7103	ok	0.51						
7104	ok	0.40						
7105	ok	0.48						
7106	ok	0.63						
7107	ok	0.82						
7108	ok	0.56						
7109	ok	0.46						
7110	ok	0.50						
7111	ok	0.62						
7112	ok	0.77						
7113	ok	0.62						
7114	ok	0.54						
7115	ok	0.54						
7116	ok	0.61						
7117	ok	0.72						
7118	ok	0.71						
7119	ok	0.64						
7120	ok	0.59						
7121	ok	0.62						
7122	ok	0.69						
7123	ok	0.82						
7124	ok	0.75						
7125	ok	0.68						
7126	ok	0.66						
7127	ok	0.67						
7128	ok	0.96						
7129	ok	0.89						
7130	ok	0.80						
7131	ok	0.73						
7132	ok	0.70						
7133	ok	1.12						
7134	ok	1.05						
7135	ok	0.95						
7136	ok	0.83						
7137	ok	0.75						
7138	ok	1.26						
7139	ok	3.39						
7140	ok	3.13						
7141	ok	2.59						
7142	ok	1.76						
7143	ok	1.38						
7144	ok	2.18						
7145	ok	0.97						
7146	ok	0.89						
7147	ok	0.81						
7148	ok	2.53						
7149	ok	1.99						
7150	ok	1.12						
7151	ok	0.70						
7152	ok Av	11.15	0.10	0.37	3.3	12.2	84.8	312.2
7153	ok	1.02						
7154	ok	1.55						
7156	ok Av	10.92	0.04	0.37	1.4	12.3	35.8	315.3
7157	ok	0.0						
7158	ok	1.61						
7159	ok	2.35						
7160	ok	1.88						
7161	ok	1.53						
7162	ok	2.02						
7163	ok	1.66						
7164	ok	1.38						
7166	ok Av	15.71	0.04	0.54	1.4	17.8	35.6	455.0
7167	ok Av	19.93	0.03	0.68	1.1	22.6	27.1	577.4
7168	ok Av	17.60	0.03	0.60	0.9	20.0	23.8	509.9
7169	ok	1.15						
7170	ok	1.01						
7171	ok	1.45						
7172	ok	1.55						
7173	ok	1.63						
7174	ok	1.39						
7175	ok	1.18						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7176	ok	1.28						
7177	ok	1.12						
7178	ok	0.98						
7179	ok	0.85						
7180	ok Av	14.85	0.03	0.51	0.9	16.8	22.8	430.0
7181	ok Av	11.84	0.03	0.40	0.9	13.4	22.5	342.5
7182	ok Av	8.66	0.03	0.30	0.9	9.8	22.3	250.1
7183	ok Av	5.88	0.03	0.20	0.9	6.6	22.6	169.8
7184	ok	0.0						
7185	ok	0.0						
7186	ok Av	19.03	0.05	0.65	1.8	21.5	46.0	549.9
7187	ok Av	16.71	0.03	0.57	1.0	18.9	25.6	483.8
7188	ok Av	13.73	0.03	0.47	0.9	15.6	22.9	397.6
7189	ok Av	10.42	0.03	0.36	0.9	11.8	22.3	301.5
7190	ok Av	6.98	0.03	0.24	0.9	7.9	22.1	201.8
7191	ok	4.69						
7192	ok	1.29						
7193	ok	0.0						
7194	ok	4.57						
7195	ok	4.30						
7196	ok Av	5.40	7.12e-04	0.19	2.36e-02	6.1	0.6	156.7
7197	ok Av	6.64	1.33e-03	0.23	4.42e-02	7.5	1.1	192.6
7198	ok Av	7.98	3.72e-03	0.27	0.1	9.1	3.1	231.4
7199	ok	2.59						
7200	ok	0.0						
7201	ok	3.42						
7202	ok	2.31						
7203	ok	1.62						
7204	ok	1.23						
7205	ok	1.61						
7206	ok	0.0						
7207	ok	3.68						
7208	ok	2.41						
7209	ok	1.59						
7210	ok	0.96						
7211	ok	0.55						
7212	ok	1.88						
7213	ok	4.78						
7214	ok	0.44						
7215	ok	3.20						
7216	ok	0.74						
7217	ok	0.88						
7218	ok	0.32						
7219	ok	0.37						
7220	ok	1.41						
7221	ok	0.85						
7222	ok	1.11						
7223	ok Av	9.27	0.01	0.32	0.3	10.5	8.9	268.7
7224	ok	2.37						
7225	ok	0.91						
7226	ok	2.80						
7227	ok	1.94						
7228	ok	0.88						
7229	ok	1.47						
7230	ok	1.94						
7231	ok	1.51						
7232	ok	0.78						
7233	ok	0.99						
7234	ok	0.0						
7236	ok	3.62						
7237	ok	2.34						
7238	ok	1.54						
7239	ok	1.03						
7240	ok	0.73						
7241	ok	0.73						
7242	ok	1.10						
7243	ok	0.0						
7244	ok	3.54						
7245	ok	2.41						
7246	ok	1.63						
7247	ok	1.15						
7248	ok	0.91						
7249	ok	0.90						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7250	ok	2.13						
7251	ok	0.0						
7252	ok	1.05						
7253	ok	1.37						
7254	ok Av	5.31	0.10	0.15	3.4	5.0	86.8	127.3
7256	ok Av	10.93	0.08	0.37	2.6	12.2	66.6	311.4
7257	ok	1.82						
7258	ok	0.97						
7259	ok	1.08						
7260	ok	0.0						
7261	ok	1.27						
7262	ok	0.97						
7263	ok	0.66						
7264	ok	0.69						
7265	ok	1.04						
7266	ok	1.69						
7267	ok	3.88						
7268	ok	0.0						
7269	ok	0.97						
7270	ok	0.81						
7271	ok	0.98						
7272	ok	1.36						
7273	ok	2.06						
7274	ok	3.33						
7275	ok	0.0						
7276	ok	4.65						
7277	ok	3.81						
7278	ok	0.0						
7279	ok	0.0						
7280	ok	4.16						
7281	ok	2.86						
7282	ok	3.65						
7283	ok	3.00						
7284	ok	1.91						
7285	ok	1.68						
7286	ok	2.06						
7287	ok	2.41						
7288	ok Av	10.17	0.03	0.35	0.9	11.5	23.2	294.7
7289	ok	3.09						
7290	ok	0.0						
7291	ok	4.09						
7292	ok Av	13.17	0.11	0.44	3.7	14.5	94.0	371.3
7293	ok Av	5.35	0.05	0.18	1.5	5.9	38.2	150.2
7294	ok	0.0						
7295	ok	0.83						
7296	ok	0.82						
7297	ok	0.87						
7298	ok	1.21						
7299	ok	1.36						
7300	ok	1.15						
7301	ok	0.73						
7302	ok	0.0						
7303	ok	3.42						
7304	ok	2.40						
7305	ok	1.81						
7306	ok	1.27						
7307	ok	0.86						
7308	ok	0.98						
7309	ok	1.64						
7310	ok	0.0						
7311	ok	0.0						
7312	ok	1.57						
7313	ok	1.06						
7314	ok	0.81						
7315	ok	0.66						
7316	ok	0.57						
7317	ok	0.62						
7318	ok	0.70						
7319	ok	0.65						
7320	ok	0.62						
7321	ok	0.61						
7322	ok	0.62						
7323	ok	0.66						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7324	ok	0.71						
7325	ok	0.79						
7326	ok	0.88						
7327	ok	0.56						
7328	ok	0.52						
7329	ok	0.63						
7330	ok	0.83						
7331	ok	1.11						
7332	ok	1.90						
7333	ok	0.0						
7334	ok	0.50						
7335	ok	0.45						
7336	ok	0.58						
7337	ok	0.77						
7338	ok	1.01						
7339	ok	1.64						
7340	ok	1.94						
7341	ok	0.45						
7342	ok	0.38						
7343	ok	0.51						
7344	ok	0.66						
7345	ok	0.81						
7346	ok	1.12						
7347	ok	1.16						
7348	ok	0.41						
7349	ok	0.32						
7350	ok	0.44						
7351	ok	0.57						
7352	ok	0.65						
7353	ok	0.84						
7354	ok	0.82						
7355	ok	0.39						
7356	ok	0.26						
7357	ok	0.41						
7358	ok	0.58						
7359	ok	0.72						
7360	ok	0.72						
7361	ok	0.74						
7362	ok	0.38						
7363	ok	0.26						
7364	ok	0.49						
7365	ok	0.72						
7366	ok	0.95						
7367	ok	0.91						
7368	ok	1.11						
7369	ok	0.40						
7370	ok	0.30						
7371	ok	0.59						
7372	ok	0.91						
7373	ok	1.28						
7374	ok	1.36						
7375	ok	1.67						
7376	ok	0.45						
7377	ok	0.40						
7378	ok	0.69						
7379	ok	1.12						
7380	ok	1.68						
7381	ok	2.28						
7382	ok	2.89						
7383	ok	0.56						
7384	ok	0.54						
7385	ok	0.87						
7386	ok	1.33						
7387	ok	2.03						
7388	ok	2.81						
7389	ok	0.0						
7390	ok	4.81						
7391	ok	1.18						
7392	ok	1.25						
7393	ok	1.41						
7394	ok	1.82						
7395	ok	2.39						
7396	ok	0.0						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7397	ok	0.77						
7398	ok	0.83						
7399	ok	0.92						
7400	ok	1.04						
7401	ok	1.21						
7402	ok	1.44						
7403	ok	1.75						
7404	ok	0.0						
7405	ok	1.76						
7406	ok	1.09						
7407	ok	1.16						
7408	ok	1.25						
7409	ok	1.64						
7410	ok	2.87						
7411	ok	1.99						
7412	ok	1.12						
7413	ok	1.00						
7414	ok	1.18						
7415	ok	1.43						
7416	ok	1.58						
7417	ok	1.69						
7418	ok	0.89						
7419	ok	0.84						
7420	ok	0.81						
7421	ok	1.01						
7422	ok	1.24						
7423	ok	0.44						
7424	ok	0.76						
7425	ok	0.68						
7426	ok	0.60						
7427	ok	0.53						
7428	ok	0.46						
7429	ok	0.50						
7430	ok	0.83						
7431	ok	1.20						
7432	ok	1.62						
7433	ok	2.16						
7434	ok	2.92						
7435	ok	3.95						
7436	ok	0.39						
7437	ok	0.33						
7438	ok	0.32						
7439	ok	0.39						
7440	ok	0.47						
7441	ok	0.71						
7442	ok	0.61						
7443	ok	0.52						
7444	ok	0.43						
7445	ok	0.34						
7446	ok	1.08						
7447	ok	0.97						
7448	ok	0.86						
7449	ok	0.73						
7450	ok	0.61						
7451	ok	1.51						
7452	ok	1.36						
7453	ok	1.21						
7454	ok	1.04						
7455	ok	0.87						
7456	ok	2.04						
7457	ok	1.84						
7458	ok	1.59						
7459	ok	1.33						
7460	ok	1.10						
7461	ok	2.80						
7462	ok	2.52						
7463	ok	2.06						
7464	ok	1.59						
7465	ok	1.30						
7466	ok	3.79						
7467	ok	3.24						
7468	ok	2.67						
7469	ok	2.03						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7470	ok	1.52						
7471	ok	1.34						
7472	ok	4.33						
7473	ok	3.74						
7474	ok	2.16						
7475	ok	1.51						
7476	ok	1.22						
7477	ok	1.28						
7478	ok	1.18						
7479	ok	1.04						
7480	ok	0.87						
7481	ok	0.67						
7482	ok	3.04						
7483	ok	2.29						
7484	ok	1.75						
7485	ok	1.35						
7486	ok	1.03						
7487	ok	2.53						
7488	ok	2.01						
7489	ok	1.59						
7490	ok	1.25						
7491	ok	0.96						
7492	ok	1.93						
7493	ok	1.67						
7494	ok	1.38						
7495	ok	1.12						
7496	ok	0.86						
7497	ok	1.49						
7498	ok	1.37						
7499	ok	1.18						
7500	ok	0.98						
7501	ok	0.76						
7502	ok	1.24						
7503	ok	1.17						
7504	ok	1.04						
7505	ok	0.87						
7506	ok	0.67						
7507	ok	1.16						
7508	ok	0.0						
7509	ok	3.28						
7510	ok	2.08						
7511	ok	1.29						
7512	ok	0.84						
7513	ok	1.29						
7514	ok	0.0						
7515	ok	3.17						
7516	ok	1.99						
7517	ok	1.32						
7518	ok	1.03						
7519	ok	1.01						
7520	ok	0.0						
7521	ok	1.57						
7522	ok	1.18						
7523	ok	0.47						
7524	ok	1.10						
7525	ok	2.21						
7526	ok	3.87						
7527	ok	0.0						
7528	ok	4.09						
7529	ok	3.39						
7530	ok	1.80						
7531	ok	1.94						
7532	ok	3.07						
7533	ok	0.0						
7534	ok	1.51						
7535	ok	1.81						
7536	ok	2.11						
7537	ok	2.83						
7538	ok	2.29						
7539	ok	1.60						
7540	ok	0.37						
7541	ok	0.40						
7542	ok	0.42						





Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7543	ok	0.57						
7544	ok	0.79						
7545	ok	1.02						
7546	ok	1.30						
7547	ok	1.65						
7548	ok	0.59						
7549	ok	0.80						
7550	ok	1.01						
7551	ok	1.23						
7552	ok	1.48						
7553	ok	0.63						
7554	ok	0.83						
7555	ok	1.01						
7556	ok	1.19						
7557	ok	1.36						
7558	ok Av	5.39	0.10	0.16	3.4	5.2	87.2	133.4
7559	ok	4.06						
7560	ok	2.55						
7561	ok	2.46						
7562	ok	3.14						
7563	ok	3.72						
7564	ok	1.95						
7565	ok	2.44						
7566	ok	2.75						
7567	ok	1.58						
7568	ok	1.85						
7569	ok	2.05						
7570	ok	1.28						
7571	ok	1.43						
7572	ok	1.55						
7573	ok	1.00						
7574	ok	1.08						
7575	ok	1.15						
7576	ok	0.72						
7577	ok	0.77						
7578	ok	0.81						
7579	ok	0.46						
7580	ok	0.49						
7581	ok	0.51						
7582	ok	2.00						
7584	ok	4.61						
7585	ok	2.91						
7586	ok	2.22						
7588	ok	4.94						
7589	ok	3.10						
7590	ok	1.12						
7591	ok	1.75						
7592	ok	1.52						
7593	ok	1.29						
7594	ok	1.10						
7595	ok	0.95						
7596	ok	0.86						
7597	ok	0.87						
7598	ok	0.97						
7599	ok	1.07						
7600	ok	1.58						
7601	ok	2.16						
7602	ok	0.0						
7603	ok	1.54						
7604	ok	1.36						
7605	ok	1.09						
7606	ok	0.96						
7607	ok	1.12						
7608	ok	1.50						
7609	ok	1.92						
7610	ok	2.24						
7611	ok	2.60						
7612	ok	2.12						
7613	ok	1.80						
7614	ok	1.29						
7615	ok	0.91						
7616	ok	1.17						
7617	ok	1.70						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7618	ok	2.33						
7619	ok	3.17						
7620	ok	3.89						
7621	ok	0.0						
7622	ok	2.26						
7623	ok	1.19						
7624	ok	0.69						
7625	ok	1.08						
7626	ok	1.75						
7627	ok	2.61						
7628	ok	3.89						
7630	ok	1.37						
7631	ok	0.93						
7632	ok	0.74						
7633	ok	0.93						
7634	ok	1.36						
7635	ok	2.06						
7636	ok	2.81						
7637	ok	3.92						
7641	ok	4.90						
7642	ok	3.69						
7643	ok	2.43						
7644	ok	1.70						
7645	ok	1.26						
7646	ok	1.08						
7647	ok	1.21						
7648	ok	1.57						
7649	ok	0.0						
7650	ok	3.54						
7651	ok	2.28						
7652	ok	1.47						
7653	ok	0.88						
7654	ok	1.10						
7655	ok	1.88						
7656	ok	3.51						
7657	ok	0.0						
7659	ok	3.71						
7660	ok	2.32						
7661	ok	1.48						
7662	ok	0.94						
7663	ok	0.55						
7664	ok	0.35						
7665	ok	0.48						
7666	ok	0.77						
7667	ok	0.74						
7668	ok	0.45						
7669	ok	0.31						
7670	ok	0.52						
7671	ok	0.90						
7672	ok	1.38						
7673	ok	2.08						
7674	ok	3.04						
7675	ok	0.0						
7676	ok	0.69						
7677	ok	0.43						
7678	ok	0.27						
7679	ok	0.48						
7680	ok	0.80						
7681	ok	1.17						
7682	ok	1.65						
7683	ok	2.49						
7684	ok	3.12						
7685	ok	0.65						
7686	ok	0.44						
7687	ok	0.26						
7688	ok	0.42						
7689	ok	0.67						
7690	ok	0.91						
7691	ok	1.15						
7692	ok	1.47						
7693	ok	1.55						
7694	ok	0.67						
7695	ok	0.47						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7696	ok	0.28						
7697	ok	0.35						
7698	ok	0.53						
7699	ok	0.67						
7700	ok	0.74						
7701	ok	0.89						
7702	ok	0.85						
7703	ok	0.73						
7704	ok	0.52						
7705	ok	0.32						
7706	ok	0.32						
7707	ok	0.47						
7708	ok	0.56						
7709	ok	0.55						
7710	ok	0.53						
7711	ok	0.48						
7712	ok	0.82						
7713	ok	0.56						
7714	ok	0.33						
7715	ok	0.38						
7716	ok	0.57						
7717	ok	0.72						
7718	ok	0.85						
7719	ok	0.69						
7720	ok	0.95						
7721	ok	0.91						
7722	ok	0.58						
7723	ok	0.30						
7724	ok	0.44						
7725	ok	0.72						
7726	ok	0.95						
7727	ok	1.42						
7728	ok	1.29						
7729	ok	1.69						
7730	ok	1.02						
7731	ok	0.62						
7732	ok	0.28						
7733	ok	0.52						
7734	ok	0.91						
7735	ok	1.30						
7736	ok	1.85						
7737	ok	2.15						
7738	ok	2.55						
7739	ok	1.18						
7740	ok	0.73						
7741	ok	0.44						
7742	ok	0.65						
7743	ok	1.12						
7744	ok	1.94						
7745	ok	2.18						
7746	ok	3.41						
7747	ok	0.0						
7748	ok	0.0						
7749	ok	0.0						
7750	ok	0.0						
7751	ok	2.67						
7752	ok	3.20						
7753	ok	3.65						
7754	ok	0.0						
7756	ok Av	7.54	0.05	0.25	1.7	8.4	42.2	214.7
7757	ok	1.73						
7758	ok	1.66						
7759	ok	0.0						
7760	ok	4.25						
7761	ok	2.61						
7762	ok	2.33						
7763	ok	3.14						
7764	ok	0.0						
7765	ok	0.92						
7766	ok	0.0						
7767	ok	1.39						
7768	ok	3.76						
7769	ok	1.83						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7770	ok	0.75						
7771	ok	1.14						
7772	ok	1.48						
7773	ok	2.15						
7774	ok	3.00						
7775	ok	4.79						
7778	ok	4.79						
7779	ok	3.10						
7780	ok	2.23						
7781	ok	1.54						
7782	ok	0.0						
7783	ok	3.01						
7784	ok	1.31						
7785	ok	1.44						
7786	ok	2.18						
7787	ok	2.99						
7788	ok Av	10.24	0.33	0.30	10.9	10.1	277.4	257.2
7789	ok	1.58						
7790	ok	1.24						
7791	ok	1.93						
7792	ok	3.14						
7793	ok Av	7.75	0.20	0.19	6.6	6.2	169.4	158.7
7794	ok	1.31						
7795	ok	1.14						
7796	ok	1.17						
7797	ok	1.60						
7798	ok	3.17						
7799	ok	1.10						
7800	ok	0.98						
7801	ok	1.07						
7802	ok	1.47						
7803	ok	1.87						
7804	ok	1.00						
7805	ok	0.95						
7806	ok	1.00						
7807	ok	1.17						
7808	ok	1.32						
7809	ok	0.93						
7810	ok	0.94						
7811	ok	0.94						
7812	ok	0.99						
7813	ok	1.37						
7814	ok	0.90						
7815	ok	0.99						
7816	ok	1.10						
7817	ok	1.62						
7818	ok	2.40						
7819	ok	0.90						
7820	ok	1.07						
7821	ok	1.32						
7822	ok	2.50						
7823	ok	0.0						
7824	ok	1.67						
7825	ok	1.11						
7826	ok	1.11						
7827	ok	1.10						
7828	ok	1.14						
7829	ok	1.24						
7830	ok	1.40						
7831	ok	1.55						
7832	ok	2.17						
7833	ok	3.03						
7834	ok	4.71						
7835	ok	0.0						
7836	ok	1.85						
7837	ok	1.44						
7838	ok	1.34						
7839	ok	2.05						
7840	ok	2.82						
7841	ok Av	5.09	0.15	0.09	5.0	3.0	126.7	75.9
7842	ok	2.17						
7843	ok	1.85						
7844	ok	1.56						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7845	ok	1.24						
7846	ok	1.70						
7847	ok	2.40						
7848	ok	3.11						
7849	ok	1.52						
7850	ok	1.42						
7851	ok	1.29						
7852	ok	1.28						
7853	ok	1.43						
7854	ok	1.76						
7855	ok	2.02						
7856	ok	2.00						
7857	ok	1.73						
7858	ok	1.74						
7859	ok	1.72						
7860	ok	1.69						
7861	ok	1.68						
7862	ok	1.89						
7863	ok	1.80						
7864	ok	2.51						
7865	ok	3.14						
7866	ok	3.66						
7867	ok	2.32						
7868	ok	2.30						
7869	ok	2.07						
7870	ok	2.05						
7871	ok	2.09						
7872	ok	2.16						
7873	ok	2.21						
7874	ok	2.80						
7875	ok	2.70						
7876	ok	2.50						
7877	ok	2.38						
7878	ok	2.44						
7879	ok	2.69						
7880	ok	2.86						
7881	ok	4.08						
7882	ok	3.29						
7883	ok	2.68						
7884	ok	2.38						
7885	ok	2.39						
7886	ok	3.00						
7887	ok	4.04						
7888	ok	0.86						
7890	ok Av	6.20	0.02	0.21	0.8	7.0	19.2	179.2
7891	ok	4.85						
7892	ok	3.85						
7893	ok	3.00						
7894	ok	2.22						
7895	ok	1.48						
7896	ok	0.47						
7897	ok	0.32						
7898	ok	0.40						
7899	ok	0.43						
7900	ok	0.51						
7901	ok	0.65						
7902	ok	0.83						
7903	ok	1.06						
7904	ok	1.32						
7906	ok	3.32						
7907	ok	2.34						
7908	ok	1.49						
7909	ok	0.95						
7910	ok	0.58						
7911	ok	0.38						
7912	ok	0.53						
7913	ok	0.79						
7914	ok	4.06						
7915	ok	2.40						
7916	ok	2.19						
7917	ok	1.39						
7918	ok	0.91						
7919	ok	0.58						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7920	ok	0.42						
7921	ok	0.59						
7922	ok	0.83						
7923	ok	3.01						
7924	ok	1.82						
7925	ok	1.84						
7926	ok	1.21						
7927	ok	0.83						
7928	ok	0.55						
7929	ok	0.49						
7930	ok	0.65						
7931	ok	0.86						
7932	ok	2.25						
7933	ok	1.23						
7934	ok	1.48						
7935	ok	1.01						
7936	ok	0.71						
7937	ok	0.53						
7938	ok	0.57						
7939	ok	0.72						
7940	ok	0.92						
7941	ok	1.68						
7942	ok	0.86						
7943	ok	1.16						
7944	ok	0.81						
7945	ok	0.61						
7946	ok	0.56						
7947	ok	0.64						
7948	ok	0.80						
7949	ok	1.01						
7950	ok	1.23						
7951	ok	0.61						
7952	ok	0.87						
7953	ok	0.63						
7954	ok	0.57						
7955	ok	0.59						
7956	ok	0.71						
7957	ok	0.89						
7958	ok	1.12						
7959	ok	0.83						
7960	ok	0.44						
7961	ok	0.61						
7962	ok	0.52						
7963	ok	0.54						
7964	ok	0.62						
7965	ok	0.78						
7966	ok	0.98						
7967	ok	1.24						
7968	ok	0.66						
7969	ok	1.07						
7970	ok	1.85						
7971	ok	2.69						
7972	ok	3.63						
7973	ok	4.82						
7974	ok	0.0						
7975	ok	0.0						
7976	ok	4.75						
7977	ok	3.62						
7978	ok	2.71						
7979	ok	1.92						
7980	ok	1.21						
7981	ok	0.75						
7982	ok	1.06						
7983	ok	1.51						
7984	ok	0.0						
7985	ok	2.98						
7986	ok	2.17						
7987	ok	1.49						
7988	ok	1.00						
7989	ok	0.59						
7990	ok	0.33						
7991	ok	2.84						
7992	ok	1.89						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
7993	ok	1.26						
7994	ok	0.75						
7995	ok	0.50						
7996	ok	0.34						
7997	ok	0.26						
7998	ok	2.08						
7999	ok	1.19						
8000	ok	1.42						
8001	ok	0.92						
8002	ok	0.63						
8003	ok	0.37						
8004	ok	0.27						
8005	ok	1.32						
8006	ok	0.61						
8007	ok	0.82						
8008	ok	0.55						
8009	ok	0.41						
8010	ok	0.36						
8011	ok	0.35						
8012	ok	0.79						
8013	ok	0.47						
8014	ok	0.49						
8015	ok	0.38						
8016	ok	0.43						
8017	ok	0.45						
8018	ok	0.48						
8019	ok	0.58						
8020	ok	0.70						
8021	ok	0.48						
8022	ok	0.52						
8023	ok	0.59						
8024	ok	0.62						
8025	ok	0.65						
8026	ok	0.83						
8027	ok	0.97						
8028	ok	0.71						
8029	ok	0.77						
8030	ok	0.82						
8031	ok	0.85						
8032	ok	0.85						
8033	ok	1.12						
8034	ok	1.26						
8035	ok	1.03						
8036	ok	1.06						
8037	ok	1.09						
8038	ok	1.11						
8039	ok	1.10						
8040	ok	1.42						
8041	ok	1.55						
8042	ok	1.34						
8043	ok	1.36						
8044	ok	1.39						
8045	ok	1.39						
8046	ok	1.38						
8047	ok Av	18.20	0.11	0.62	3.5	20.6	89.0	525.3
8048	ok	0.0						
8049	ok	0.71						
8050	ok	1.00						
8051	ok	0.65						
8052	ok	0.59						
8053	ok	0.53						
8054	ok	0.47						
8055	ok	0.40						
8056	ok	0.33						
8057	ok	0.26						
8058	ok	0.27						
8059	ok	0.30						
8060	ok	0.95						
8061	ok	0.89						
8062	ok	0.83						
8063	ok	0.76						
8064	ok	0.68						
8065	ok	0.59						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
8066	ok	0.52						
8067	ok	0.46						
8068	ok	0.43						
8069	ok	1.18						
8070	ok	1.09						
8071	ok	1.03						
8072	ok	1.06						
8073	ok	1.16						
8074	ok	1.32						
8075	ok	1.54						
8076	ok	1.79						
8077	ok	2.04						
8078	ok	2.19						
8079	ok	0.46						
8080	ok	0.39						
8081	ok	0.54						
8082	ok	0.72						
8083	ok	0.94						
8084	ok	0.41						
8085	ok	0.34						
8086	ok	0.29						
8087	ok	0.30						
8088	ok	0.32						
8089	ok	0.37						
8090	ok	0.42						
8091	ok	0.48						
8092	ok	0.51						
8093	ok	0.39						
8094	ok	0.38						
8095	ok	0.40						
8096	ok	0.43						
8097	ok	0.50						
8098	ok	0.57						
8099	ok	0.64						
8100	ok	0.70						
8101	ok	0.74						
8102	ok	0.52						
8103	ok	0.52						
8104	ok	0.55						
8105	ok	0.62						
8106	ok	0.70						
8107	ok	0.79						
8108	ok	0.87						
8109	ok	0.95						
8110	ok	0.99						
8111	ok	0.68						
8112	ok	0.67						
8113	ok	0.73						
8114	ok	0.81						
8115	ok	0.91						
8116	ok	1.03						
8117	ok	1.15						
8118	ok	1.25						
8119	ok	1.31						
8120	ok	0.88						
8121	ok	0.86						
8122	ok	0.91						
8123	ok	0.99						
8124	ok	1.12						
8125	ok	1.28						
8126	ok	1.45						
8127	ok	1.60						
8128	ok	1.69						
8129	ok	1.79						
8130	ok	4.51						
8131	ok	4.29						
8132	ok	2.65						
8133	ok	1.90						
8134	ok	1.47						
8135	ok	1.22						
8136	ok	1.15						
8137	ok	1.27						
8138	ok	1.52						





Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
0139	ok	1.46						
0140	ok	1.30						
0141	ok	1.17						
0142	ok	1.16						
0143	ok	1.25						
0144	ok	1.46						
0145	ok	1.78						
0146	ok	2.19						
0147	ok	2.72						
0148	ok	2.99						
0149	ok	2.25						
0150	ok	1.76						
0151	ok	1.32						
0152	ok	1.02						
0153	ok	1.08						
0154	ok	1.34						
0155	ok	1.81						
0156	ok	2.65						
0157	ok	4.15						
0158	ok	0.0						
0159	ok	0.0						
0160	ok	0.45						
0161	ok	3.00						
0162	ok	3.81						
0163	ok Av	6.54	0.22	0.02	7.4	0.5	189.6	13.3
0164	ok	0.0						
0167	ok	0.0						
0168	ok	2.14						
0169	ok	2.09						
0170	ok	3.97						
0171	ok	3.51						
0172	ok	2.37						
0173	ok	2.48						
0174	ok	2.84						
0175	ok	4.69						
0177	ok	3.00						
0178	ok	5.00						
0180	ok	1.28						
0181	ok	1.69						
0182	ok	1.67						
0183	ok	0.85						
0184	ok	1.72						
0185	ok	1.55						
0186	ok	2.59						
0187	ok	2.74						
0188	ok	1.05						
0189	ok	0.80						
0190	ok	0.53						
0191	ok	0.69						
0192	ok	0.86						
0193	ok	0.94						
0194	ok	0.94						
0195	ok	0.99						
0196	ok	1.82						
0197	ok	0.78						
0198	ok	1.34						
0199	ok	1.21						
0200	ok	1.26						
0201	ok	0.65						
0202	ok	0.74						
0203	ok	0.68						
0204	ok	4.27						
0209	ok	3.19						
0210	ok	2.94						
0211	ok	2.09						
0214	ok	4.06						
0217	ok	3.23						
0218	ok	4.19						
0219	ok	2.84						
0220	ok	2.48						
0221	ok	2.78						
0222	ok	2.41						
0223	ok	2.29						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
0224	ok	1.87						
0225	ok	2.05						
0226	ok	1.76						
0227	ok	1.63						
0228	ok	0.83						
0229	ok	0.96						
0230	ok	1.08						
0231	ok	2.21						
0232	ok	1.24						
0233	ok	0.86						
0234	ok	1.31						
0235	ok	1.91						
0238	ok	1.22						
0239	ok	1.03						
0240	ok	0.90						
0241	ok	1.06						
0242	ok	1.01						
0243	ok	0.96						
0244	ok	0.94						
0245	ok	0.96						
0246	ok	0.90						
0247	ok	1.26						
0248	ok	1.24						
0249	ok	1.20						
0250	ok	1.48						
0251	ok	1.99						
0252	ok	2.05						
0254	ok	2.65						
0255	ok	2.91						
0257	ok	4.65						
0258	ok	3.70						
0259	ok	1.25						
0260	ok	4.49						
0261	ok	0.0						
0262	ok	0.0						
0263	ok	1.94						
0264	ok	1.56						
0265	ok	1.00						
0266	ok	1.71						
0267	ok	2.61						
0268	ok	3.46						
0270	ok	0.0						
0271	ok	2.07						
0272	ok	0.70						
0273	ok	1.06						
0274	ok	1.83						
0277	ok	2.62						
0278	ok	2.33						
0279	ok	1.86						
0280	ok	1.43						
0281	ok	0.93						
0282	ok	1.10						
0283	ok	1.73						
0284	ok	0.0						
0285	ok	0.0						
0286	ok	2.02						
0287	ok	1.88						
0288	ok	1.59						
0289	ok	0.92						
0290	ok	1.10						
0291	ok	1.45						
0292	ok	2.13						
0293	ok	2.13						
0294	ok	1.61						
0295	ok	1.28						
0296	ok	0.98						
0297	ok	0.70						
0298	ok	0.41						
0299	ok	0.46						
0300	ok	0.97						
0301	ok	1.44						
0302	ok	0.39						
0303	ok	0.57						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
8304	ok	0.80						
8305	ok	1.10						
8306	ok	1.47						
8307	ok	0.33						
8308	ok	0.55						
8309	ok	0.81						
8310	ok	1.01						
8311	ok	1.28						
8312	ok	0.49						
8313	ok	0.62						
8314	ok	0.80						
8315	ok	0.95						
8316	ok	0.46						
8317	ok	0.66						
8318	ok	0.81						
8319	ok	0.90						
8320	ok	0.55						
8321	ok	0.75						
8322	ok	1.01						
8323	ok	1.26						
8324	ok	2.26						
8325	ok	0.88						
8326	ok	1.03						
8327	ok	1.40						
8328	ok	1.72						
8329	ok Av	5.52	0.19	2.96e-03	6.3	9.81e-02	160.2	2.5
8330	ok	1.57						
8331	ok	1.76						
8332	ok	1.96						
8333	ok	2.07						
8334	ok	2.27						
8335	ok Av	5.06	0.17	6.18e-03	5.7	0.2	146.6	5.2
8336	ok	3.14						
8337	ok	4.19						
8338	ok	0.73						
8340	ok	1.52						
8341	ok	1.47						
8342	ok	1.42						
8343	ok	1.40						
8344	ok	0.88						
8345	ok	0.94						
8346	ok	1.11						
8347	ok	1.36						
8348	ok	0.48						
8349	ok	0.0						
8352	ok	0.0						
8353	ok	0.0						
8354	ok	2.87						
8355	ok	1.22						
8356	ok	4.28						
8357	ok	3.38						
8358	ok	2.71						
8359	ok	2.02						
8360	ok	1.72						
8361	ok	1.14						
8364	ok	3.37						
8365	ok	2.64						
8366	ok	1.74						
8367	ok	1.74						
8368	ok	2.11						
8369	ok	2.44						
8370	ok	2.65						
8371	ok	0.50						
8372	ok	0.79						
8373	ok	0.46						
8374	ok	0.72						
8375	ok	0.73						
8376	ok	0.49						
8377	ok	0.88						
8378	ok	0.57						
8379	ok	1.10						
8380	ok	1.00						
8381	ok	1.52						



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
8382	ok	1.26						
8383	ok	1.07						
8384	ok	1.27						
8385	ok	1.73						
8386	ok	1.56						
8387	ok	0.93						
8388	ok	1.07						
8389	ok	1.22						
8390	ok	0.64						
8391	ok	0.91						
8392	ok	0.47						
8393	ok	2.25						
8394	ok	0.41						
8395	ok	1.12						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		32.73	0.78	0.82	25.97	27.06	663.13	690.93

Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot	Asw,min	n. x serie	n.ser 0(R)	n.ser 90	Rif. cmb
							cm2	cm2				
5142	ok	0.57	0.21	1.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	31
5795	ok	0.34	0.14	1.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	191
5796	ok	0.63	0.27	1.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	10

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
25	36.00	5	5	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
2379	ok	0.0	1.0	9.62e-04	158.7	162.9	184.7	184.2	6.4	15.9	11.6	388.9	676.4	705.8
8960	ok	0.0	1.0	1.76e-03	32.5	25.2	32.5	19.7	13.0	14.5	-10.3	-213.3	-84.2	-150.5
8961	ok	0.0	1.0	2.59e-03	11.8	40.0	11.8	18.6	-2.2	-8.4	5.8	384.9	93.4	9.2
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									-2.21	-8.43	-10.31	-213.33	-84.19	-150.53
		0.0	1.00	2.59e-03	158.70	162.89	184.67	184.16	12.96	15.92	11.58	388.90	676.42	705.79

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
2379	ok	0.0						
8960	ok	0.0						
8961	ok	0.0						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.0						

Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot	Asw,min	n. x serie	n.ser 0(R)	n.ser 90	Rif. cmb
							cm2	cm2				
2379	ok	0.62	0.35	1.82	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	57

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
7	34.00	5	4	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
2424	ok	0.0	1.0	5.57e-03	13.4	42.0	13.4	31.2	-32.4	-13.7	20.5	258.8	159.0	-133.6
2693	ok	0.0	1.0	2.97e-03	9.1	10.5	9.1	10.0	-5.7	-6.0	-10.4	95.5	48.3	-9.5
4255	ok	0.0	1.0	4.22e-03	9.1	9.1	9.1	9.1	-21.7	4.2	15.1	-3.6	42.7	-29.4
9048	ok	0.0	1.0	4.16e-03	9.1	12.6	9.1	12.6	-22.1	-16.6	-9.5	70.6	113.4	26.4
9049	ok	0.0	1.0	2.55e-03	12.2	9.1	12.2	9.1	-13.1	-12.9	4.1	22.6	75.7	18.2
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									-32.45	-16.59	-10.39	-3.59	42.73	-133.59
		0.0	1.00	5.57e-03	13.37	41.96	13.37	31.17	-5.71	4.21	20.49	258.79	158.96	26.44



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
2424	ok	0.0						
2693	ok	0.0						
4255	ok	0.0						
9048	ok	0.0						
9049	ok	0.0						
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.0						

Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot	Asw,min	n. x serie	n.ser 0(R)	n.ser 90	Rif. cmb
							cm2	cm2				
2424	ok	0.42	0.19	1.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	22

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
26	36.00	5	5	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
2380	ok	0.0	1.0	3.94e-03	105.1	103.9	194.0	204.5	-16.9	28.1	-15.8	144.3	1331.6	132.7
8940	ok	0.0	1.0	3.15e-03	13.4	37.4	13.4	43.5	7.6	-9.3	13.2	199.0	278.6	145.9
8941	ok	0.0	1.0	3.53e-03	22.0	14.0	15.6	14.0	-7.5	45.5	-7.8	-64.9	104.6	41.6
8943	ok	0.0	1.0	2.06e-03	23.5	26.5	20.8	14.5	-4.0	-11.5	-0.6	65.3	41.1	60.8
8944	ok	0.0	1.0	2.78e-03	23.6	41.7	23.6	52.2	-17.1	-12.5	-2.3	298.2	270.3	-156.3
8945	ok	0.0	1.0	4.70e-03	27.0	48.0	29.8	21.2	28.8	12.3	-11.9	230.7	-237.5	98.8
8946	ok	0.0	1.0	3.24e-03	11.8	37.5	11.8	28.0	-3.4	23.9	8.8	237.4	-36.3	77.2
Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
		0.0	1.00	4.70e-03	105.10	103.88	194.04	204.51	28.82	45.45	13.20	298.21	1331.61	145.91

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
2380	ok	0.0						
8940	ok	0.0						
8941	ok	0.0						
8943	ok	0.0						
8944	ok	0.0						
8945	ok	0.0						
8946	ok	0.0						
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.0						

Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot	Asw,min	n. x serie	n.ser 0(R)	n.ser 90	Rif. cmb
							cm2	cm2				
2380	ok	0.69	0.37	1.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	57

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
28	36.00	5	5	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
2405	ok	0.0	1.0	3.77e-03	70.1	74.9	76.0	79.7	10.3	16.7	16.1	453.1	539.8	191.1
8948	ok	0.0	1.0	1.68e-03	11.8	26.1	11.8	25.8	3.9	20.2	-15.1	163.7	164.9	-50.8
8949	ok	0.0	1.0	1.60e-03	11.8	36.3	11.8	24.8	8.2	-8.3	3.8	297.7	168.0	-56.9
8952	ok	0.0	1.0	3.41e-03	11.8	29.8	11.8	35.6	-7.7	-9.9	10.6	197.2	288.0	48.8
8953	ok	0.0	1.0	2.09e-03	11.8	28.1	11.8	23.7	-8.9	4.4	-4.0	163.1	165.3	-37.5
Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
		0.0	1.00	3.77e-03	70.08	74.86	75.95	79.73	10.25	20.19	16.09	453.09	539.78	191.07



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
2405	ok	0.0						
8948	ok	0.0						
8949	ok	0.0						
8952	ok	0.0						
8953	ok	0.0						
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.0						

Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot	Asw,min	n. x serie	n.ser 0(R)	n.ser 90	Rif. cmb
							cm2	cm2				
2405	ok	0.93	0.46	1.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	10

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
10	36.00	5	5	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
5395	ok	0.0	1.0	5.09e-03	62.0	70.3	86.3	89.9	9.2	-51.7	21.4	421.4	682.7	-128.1
8972	ok	0.0	1.0	3.69e-03	11.8	25.7	11.8	26.2	20.0	-11.2	-2.30e-02	179.4	194.6	-69.6
8973	ok	0.0	1.0	2.27e-03	11.8	23.8	11.8	14.3	7.5	1.3	3.7	235.8	60.1	-3.2
8984	ok	0.0	1.0	5.32e-03	11.8	22.4	11.8	14.7	-34.1	-9.5	12.0	223.8	61.0	-20.1
8985	ok	0.0	1.0	5.07e-03	11.8	26.7	11.8	18.8	-15.2	-23.2	-0.1	230.6	102.5	39.8
8986	ok	0.0	1.0	4.41e-03	11.8	24.7	11.8	18.1	-29.5	-30.1	-1.2	198.3	180.9	-18.2
8987	ok	0.0	1.0	2.25e-03	11.8	21.6	11.8	26.7	2.2	8.4	-15.3	161.4	238.6	36.0
Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									-34.12	-51.75	-15.34	161.42	60.05	-128.13
		0.0	1.00	5.32e-03	62.05	70.34	86.30	89.91	20.04	8.39	21.35	421.39	682.66	39.81

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
5395	ok	0.0						
8972	ok	0.0						
8973	ok	0.0						
8984	ok	0.0						
8985	ok	0.0						
8986	ok	0.0						
8987	ok	0.0						
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.0						

Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot	Asw,min	n. x serie	n.ser 0(R)	n.ser 90	Rif. cmb
							cm2	cm2				
5395	ok	0.97	0.39	1.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	70

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
29	36.00	5	5	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
2378	ok	0.0	1.0	1.35e-03	143.1	142.3	188.9	193.5	4.9	28.5	16.2	160.3	793.5	717.5
8992	ok	0.0	1.0	2.42e-03	36.5	25.4	36.5	21.5	8.1	22.0	-15.3	-2.4	-108.7	-204.2
8993	ok	0.0	1.0	3.34e-03	26.1	47.5	12.0	22.9	5.3	-13.6	7.2	454.3	105.2	-7.2
Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									4.95	-13.63	-15.28	-2.42	-108.68	-204.19
		0.0	1.00	3.34e-03	143.14	142.34	188.94	193.49	8.09	28.45	16.18	454.25	793.45	717.49



Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
2378	ok	0.0						
8992	ok	0.0						
8993	ok	0.0						
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.0						

Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot	Asw,min	n. x serie	n.ser 0(R)	n.ser 90	Rif. cmb
							cm2	cm2				
2378	ok	0.71	0.41	1.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	57

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
4	36.00	5	5	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
2377	ok	0.0	1.0	3.47e-04	134.2	136.7	176.1	185.0	21.3	24.4	21.6	175.0	765.8	669.9
9000	ok	0.0	1.0	7.75e-04	34.8	24.4	34.8	21.8	17.4	29.0	-16.0	14.8	-101.4	-205.9
9001	ok	0.0	1.0	2.37e-03	21.8	45.6	12.1	24.6	13.2	-10.4	6.4	435.3	104.9	-14.4
Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									13.19	-10.39	-16.00	14.82	-101.43	-205.87
		0.0	1.00	2.37e-03	134.15	136.65	176.07	184.98	21.34	28.98	21.63	435.29	765.84	669.90

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
2377	ok	0.0						
9000	ok	0.0						
9001	ok	0.0						
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.0						

Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot	Asw,min	n. x serie	n.ser 0(R)	n.ser 90	Rif. cmb
							cm2	cm2				
2377	ok	0.72	0.41	1.72	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	57

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
21	34.00	5	4	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
2427	ok	0.0	1.0	7.98e-03	37.5	57.2	37.5	35.9	-57.5	-24.5	-30.5	356.5	131.1	186.8
9050	ok	0.0	1.0	6.19e-03	9.1	12.5	9.1	12.5	-40.4	-1.3	12.9	92.1	29.7	12.7
9051	ok	0.0	1.0	4.87e-03	9.1	9.1	9.1	9.1	-18.3	-8.9	20.1	-66.3	6.0	-11.0
9053	ok	0.0	1.0	4.39e-03	15.1	9.1	15.1	9.1	-12.8	6.2	-21.9	-64.8	-8.7	33.9
Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									-57.51	-24.55	-30.48	-66.32	-8.72	-10.97
		0.0	1.00	7.98e-03	37.49	57.16	37.49	35.94	-12.81	6.21	20.11	356.52	131.11	186.85

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
2427	ok	0.0						
9050	ok	0.0						
9051	ok	0.0						
9053	ok	0.0						
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.0						

COMUNE DI GASSINO (TO)

**REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA CON 15 CLASSI**

SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO, CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO, ARCH. LAURA LOVA



Nodo	Stato	V 6.47	V 6.53	Beta	f. a fon	f. Uout	Aw tot cm2	Asw,min cm2	n. x serie	n.ser 0 (R)	n.ser 90	Rif. cmb
2427	ok	0.31	0.14	1.47	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	23





## 11. STATI LIMITE D' ESERCIZIO

In tabella vengono riportati i valori di interesse per il controllo degli stati limite d'esercizio.

In particolare vengono riportati, in relazione al tipo di elemento strutturale, i risultati relativi alle tre categorie di combinazione considerate:

- Combinazioni rare
- Combinazioni frequenti
- Combinazioni quasi permanenti

I valori di interesse sono i seguenti:

rRfck	rapporto tra la massima compressione nel calcestruzzo e la tensione fck in combinazioni rare [normalizzato a 1]
rRfyk	rapporto tra la massima tensione nell'acciaio e la tensione fyk in combinazioni rare [normalizzato a 1]
rPfck	rapporto tra la massima compressione nel calcestruzzo e la tensione fck in combinazioni quasi permanenti [normalizzato a 1]
wR	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni rare [mm]
wF	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni frequenti [mm]
wP	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni quasi permanenti [mm]
dR	massima deformazione in combinazioni rare
dF	massima deformazione in combinazioni frequenti
dP	massima deformazione in combinazioni quasi permanenti

Per ognuno dei nove valori soprariportati viene indicata (Rif.cmb) la combinazione in cui si è verificato.

In relazione al tipo di elemento strutturale i valori sono selezionati nel modo seguente:

pilastrini	rRfck	rRfyk	rPfck	per sezioni significative
travi	rRfck	rRfyk	rPfck	per sezioni significative
	wR	wF	wP	per sezioni significative
	dR	dF	dP	massimi in campata
setti e gusci	rRfck	rRfyk	rPfck	massimi nei nodi dell'elemento
	wR	wF	wP	massimi nei nodi dell'elemento

Si precisa che i valori di massima deformazione per travi sono riferiti al piano verticale (piano locale 1-2 con momenti flettenti 3-3).

Pilas.	Pos.	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	Pos.	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb
	cm					cm				
1	0.0	0.46	0.43	0.55	93,81,130	426.0	0.37	0.31	0.43	81,81,130
2	0.0	0.61	0.42	0.70	81,81,130	426.0	0.51	0.36	0.60	81,81,130
3	0.0	0.62	0.41	0.72	81,93,130	426.0	0.56	0.39	0.66	81,81,130
4	0.0	0.54	0.37	0.63	93,93,130	426.0	0.50	0.34	0.58	81,81,130
5	0.0	0.42	0.31	0.48	109,109,132	426.0	0.38	0.27	0.45	93,105,130
6	0.0	0.38	0.28	0.45	105,105,132	426.0	0.29	0.23	0.36	105,105,132
7	0.0	0.23	0.17	0.29	105,105,132	426.0	0.31	0.21	0.39	105,105,132
8	0.0	0.46	0.36	0.57	106,106,132	426.0	0.49	0.38	0.60	106,106,132
9	0.0	0.29	0.23	0.37	94,94,130	426.0	0.37	0.28	0.46	93,93,130
10	0.0	0.31	0.24	0.38	105,105,132	426.0	0.48	0.34	0.58	105,105,132
11	0.0	0.25	0.19	0.32	93,93,130	426.0	0.26	0.19	0.32	93,93,130
12	0.0	0.16	0.13	0.20	94,94,132	426.0	0.22	0.16	0.27	93,93,132
13	0.0	0.29	0.23	0.35	93,93,132	426.0	0.27	0.22	0.34	93,93,132
14	0.0	0.50	0.70	0.61	106,94,132	378.0	0.56	0.76	0.68	113,89,132



Pilas.	Pos.	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	Pos.	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb
15	0.0	0.65	0.73	0.80	106,94,132	378.0	0.75	0.79	0.92	113,89,132
16	0.0	0.67	0.76	0.82	106,94,132	378.0	0.74	0.78	0.91	113,113,132
17	0.0	0.62	0.78	0.76	106,94,132	378.0	0.67	0.77	0.82	113,113,132
18	0.0	0.56	0.61	0.69	106,82,132	378.0	0.55	0.53	0.67	113,113,132
19	0.0	0.24	0.18	0.30	114,114,132	378.0	0.26	0.19	0.32	114,112,132
20	0.0	0.48	0.29	0.59	105,105,132	378.0	0.50	0.30	0.62	105,113,132
21	0.0	0.52	0.39	0.65	90,90,132	378.0	0.56	0.41	0.68	90,90,132
22	0.0	0.45	0.31	0.55	93,93,130	378.0	0.45	0.30	0.54	81,93,130
23	0.0	0.57	0.37	0.70	106,106,132	378.0	0.56	0.37	0.69	114,90,132
24	0.0	0.44	0.28	0.53	105,105,132	378.0	0.44	0.28	0.54	105,105,132
25	0.0	0.25	0.17	0.31	106,94,132	378.0	0.24	0.16	0.29	94,94,130
26	0.0	0.25	0.20	0.31	94,94,132	378.0	0.26	0.20	0.32	94,94,130
27	0.0	0.31	0.18	0.36	112,88,131	377.0	0.31	0.19	0.36	88,88,131
28	0.0	0.59	0.61	0.70	89,113,132	377.0	0.57	0.56	0.68	89,89,132
29	0.0	0.28	0.21	0.34	94,106,132	377.0	0.35	0.30	0.42	90,90,132
30	0.0	0.19	0.13	0.22	90,90,132	377.0	0.25	0.16	0.30	90,88,132
31	0.0	0.34	0.25	0.43	105,105,132	426.0	0.37	0.27	0.45	81,105,132
32	0.0	0.62	0.48	0.76	106,82,132	378.0	0.68	0.50	0.84	114,106,132
33	0.0	0.42	0.28	0.52	93,81,132	426.0	0.39	0.25	0.47	81,81,130
34	0.0	0.51	0.54	0.64	106,106,132	378.0	0.58	0.59	0.72	113,113,132
35	0.0	0.16	0.12	0.19	105,105,132	426.0	0.18	0.13	0.22	82,106,130
36	0.0	0.33	0.32	0.41	106,106,132	378.0	0.35	0.40	0.43	114,114,132
37	0.0	0.48	0.33	0.58	93,81,130	377.0	0.62	0.50	0.75	89,89,130
38	0.0	0.58	0.56	0.71	89,93,132	377.0	0.67	0.72	0.80	89,89,132
39	0.0	0.40	0.35	0.49	93,93,130	377.0	0.50	0.51	0.59	89,89,130
Pilas.		rRfck	rRfyk	rPfck			rRfck	rRfyk	rPfck	
		0.75	0.79	0.92						

Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
					mm	mm	mm	
36	0.01	0.08	0.01	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
40	0.01	0.09	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
527	0.02	0.07	0.02	90,87,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
577	3.63e-03	0.01	4.18e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
587	4.99e-03	0.03	6.13e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
654	5.59e-03	0.03	6.90e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
734	6.03e-03	0.04	7.49e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1287	5.50e-03	0.04	6.87e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2288	4.77e-03	0.04	5.76e-03	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2289	7.06e-03	0.04	7.48e-03	88,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2290	0.02	0.03	0.02	90,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2291	3.62e-03	0.01	4.17e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2292	3.87e-03	0.02	4.82e-03	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2293	4.67e-03	0.03	5.81e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2294	5.09e-03	0.04	6.37e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2295	5.29e-03	0.04	6.59e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2296	5.23e-03	0.03	6.38e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2297	6.71e-03	0.02	7.09e-03	88,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2298	0.02	0.02	0.02	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2299	3.54e-03	0.01	4.01e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2300	3.50e-03	0.02	4.40e-03	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2301	4.44e-03	0.02	5.52e-03	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2302	4.99e-03	0.03	6.16e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2303	5.42e-03	0.03	6.72e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2304	5.64e-03	0.02	6.93e-03	89,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2305	5.67e-03	0.01	6.86e-03	87,106,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2306	0.01	0.02	0.01	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2307	3.06e-03	0.01	3.36e-03	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2308	3.47e-03	0.02	4.38e-03	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2309	4.48e-03	0.02	5.57e-03	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2310	5.18e-03	0.02	6.37e-03	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2311	5.85e-03	0.02	7.39e-03	93,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2312	6.84e-03	0.02	8.60e-03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2313	7.66e-03	0.04	9.60e-03	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2314	0.01	0.04	0.01	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2315	2.48e-03	9.08e-03	2.80e-03	87,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2316	3.56e-03	0.02	4.52e-03	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2317	4.63e-03	0.02	5.73e-03	89,94,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2318	5.70e-03	0.02	7.23e-03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2319	7.33e-03	0.02	9.22e-03	94,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2320	9.14e-03	0.02	0.01	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2321	0.01	0.05	0.01	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2322	0.02	0.06	0.02	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2323	2.11e-03	8.37e-03	2.80e-03	83,106,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2324	3.69e-03	0.02	4.72e-03	89,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2325	4.87e-03	0.02	6.10e-03	89,106,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2326	6.17e-03	0.01	7.87e-03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2327	7.87e-03	0.02	9.91e-03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2328	0.01	0.02	0.01	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2329	0.01	0.06	0.02	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2330	0.02	0.07	0.02	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2331	2.23e-03	8.53e-03	2.95e-03	83,106,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2332	3.88e-03	0.01	5.02e-03	87,94,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2333	5.13e-03	0.01	6.53e-03	89,106,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2334	6.37e-03	6.71e-03	8.10e-03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2335	8.26e-03	6.71e-03	0.01	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2336	0.01	8.32e-03	0.01	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2337	0.01	0.03	0.02	90,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2338	0.04	0.13	0.05	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2339	5.05e-03	0.02	6.37e-03	95,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2340	5.88e-03	0.02	6.77e-03	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2341	5.96e-03	0.02	6.97e-03	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2342	7.30e-03	0.01	8.63e-03	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2343	7.13e-03	0.01	8.42e-03	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2344	3.47e-03	8.03e-03	3.84e-03	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2345	7.71e-03	0.02	9.82e-03	97,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2346	9.09e-03	0.01	0.01	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2347	0.01	0.02	0.01	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2348	0.01	0.02	0.02	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2349	5.53e-03	4.03e-03	7.10e-03	89,87,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2350	4.08e-03	5.74e-03	5.34e-03	87,106,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2351	0.01	8.05e-03	0.01	93,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2352	0.01	9.11e-03	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2353	0.02	0.01	0.02	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2354	0.02	0.02	0.02	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2355	8.63e-03	5.97e-03	0.01	93,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2356	5.46e-03	4.30e-03	7.02e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2357	0.01	9.95e-03	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2358	0.02	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2359	0.02	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2360	0.02	0.01	0.03	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2361	0.01	7.86e-03	0.01	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2362	6.89e-03	5.46e-03	8.79e-03	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2363	0.01	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2364	0.02	0.02	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2365	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2366	0.02	0.02	0.03	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2367	0.01	9.41e-03	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2368	9.09e-03	6.86e-03	0.01	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2369	0.02	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2370	0.02	0.02	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2371	0.02	0.02	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2372	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2373	0.01	0.01	0.02	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2374	0.01	8.97e-03	0.02	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2375	0.02	0.06	0.02	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2376	0.02	0.06	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2377	0.02	0.05	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2378	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2379	0.02	0.01	0.02	93,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2380	0.02	0.01	0.02	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2381	0.04	0.13	0.05	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2382	0.03	0.08	0.03	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2383	0.02	0.06	0.02	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2384	0.03	0.04	0.03	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2385	0.04	0.05	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2386	0.05	0.06	0.06	94,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2387	5.83e-03	0.02	7.15e-03	95,94,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2388	8.45e-03	0.02	0.01	97,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2389	0.01	8.16e-03	0.01	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2390	0.01	9.50e-03	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2391	0.01	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2392	0.02	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2393	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2394	0.04	0.05	0.05	81,109,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2395	6.50e-03	0.02	8.19e-03	95,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2396	0.01	0.02	0.01	97,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2397	0.01	0.02	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2398	0.02	0.02	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2399	0.02	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2400	0.02	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2401	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2402	0.04	0.03	0.04	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2403	9.57e-03	0.02	0.01	97,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2404	0.02	0.05	0.02	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2405	0.02	0.05	0.03	106,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2406	0.03	0.04	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2407	0.03	0.03	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2408	0.03	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2409	0.03	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2410	0.03	0.04	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2411	0.02	0.05	0.02	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2412	0.02	0.07	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2413	0.02	0.07	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2414	0.02	0.08	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2415	0.03	0.08	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2416	0.02	0.07	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2417	0.02	0.05	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2418	0.02	0.04	0.03	93,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2419	0.02	0.06	0.02	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2420	0.02	0.07	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2421	0.02	0.10	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2422	0.02	0.11	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2423	0.02	0.11	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2424	0.02	0.10	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2425	0.02	0.06	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2426	0.02	0.04	0.03	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2427	0.02	0.07	0.02	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2428	0.02	0.08	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2429	0.02	0.11	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2430	0.03	0.13	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2431	0.03	0.13	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2432	0.03	0.12	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2433	0.02	0.08	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2434	0.02	0.04	0.02	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2435	0.02	0.07	0.02	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2436	0.03	0.09	0.04	94,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2437	0.03	0.11	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2438	0.04	0.13	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2439	0.04	0.13	0.05	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2440	0.04	0.12	0.05	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2441	0.03	0.10	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2442	0.02	0.04	0.03	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2443	0.04	0.11	0.04	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2444	0.05	0.10	0.06	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2445	0.06	0.10	0.07	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2446	0.06	0.13	0.08	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2447	0.06	0.13	0.08	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2448	0.06	0.12	0.07	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2449	0.05	0.11	0.06	98,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2450	0.04	0.08	0.05	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2451	0.09	0.07	0.11	93,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2452	0.04	0.05	0.05	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2453	0.03	0.04	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2454	0.03	0.03	0.04	93,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2455	0.03	0.05	0.04	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2456	0.03	0.05	0.04	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2457	0.04	0.07	0.05	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2458	0.04	0.08	0.06	93,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2459	0.11	0.10	0.13	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2460	0.06	0.05	0.07	94,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2461	0.04	0.05	0.05	94,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2462	0.05	0.11	0.06	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2463	0.04	0.14	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2464	0.05	0.16	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2465	0.07	0.20	0.09	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2466	0.22	0.54	0.26	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2467	0.11	0.09	0.14	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2468	0.07	0.04	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2469	0.05	0.11	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2470	0.08	0.16	0.09	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2471	0.05	0.14	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2472	0.05	0.16	0.06	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2473	0.08	0.21	0.09	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2474	0.23	0.59	0.28	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2475	0.11	0.08	0.14	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2476	0.07	0.05	0.09	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2477	0.05	0.08	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2478	0.06	0.12	0.07	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2479	0.04	0.11	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2480	0.05	0.11	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2481	0.06	0.15	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2482	0.07	0.14	0.08	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2483	0.12	0.07	0.14	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2484	0.08	0.05	0.09	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2485	0.06	0.05	0.07	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2486	0.04	0.04	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2487	0.04	0.03	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2488	0.05	0.03	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2489	0.05	0.06	0.06	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2490	0.05	0.13	0.06	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2491	0.11	0.06	0.14	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2492	0.08	0.05	0.09	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2493	0.06	0.05	0.07	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2494	0.05	0.04	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2495	0.04	0.03	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2496	0.04	0.03	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2497	0.04	0.03	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2498	0.04	0.11	0.05	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2499	0.11	0.06	0.13	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2500	0.08	0.05	0.09	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2501	0.06	0.05	0.08	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2502	0.05	0.04	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2503	0.04	0.03	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2504	0.05	0.04	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2505	0.05	0.04	0.07	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2506	0.06	0.08	0.07	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2507	0.11	0.06	0.13	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2508	0.08	0.05	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2509	0.06	0.05	0.08	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2510	0.05	0.04	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2511	0.04	0.03	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2512	0.05	0.04	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2513	0.08	0.09	0.10	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2514	0.23	0.59	0.27	93,94,130	0.44	0.0	0.0	94,0,0
2515	0.10	0.06	0.12	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2516	0.07	0.05	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2517	0.06	0.04	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2518	0.05	0.04	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2519	0.04	0.03	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2520	0.05	0.04	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2521	0.08	0.18	0.10	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2523	0.09	0.06	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2524	0.07	0.05	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2525	0.06	0.04	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2526	0.05	0.04	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2527	0.04	0.03	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2528	0.04	0.03	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2529	0.06	0.09	0.07	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2530	0.06	0.23	0.07	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2531	0.07	0.05	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2532	0.06	0.04	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2533	0.07	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2534	0.05	0.03	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2535	0.04	0.03	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2536	0.09	0.14	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2537	0.06	0.04	0.07	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2538	0.03	0.10	0.04	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2539	0.07	0.28	0.09	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2540	0.05	0.10	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2545	0.09	0.14	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2546	0.03	0.15	0.04	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2547	0.14	0.27	0.17	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2548	0.07	0.21	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2553	0.04	0.15	0.05	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2554	0.05	0.20	0.06	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2555	0.23	0.25	0.28	94,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2556	0.09	0.12	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2557	0.10	0.11	0.12	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2558	0.07	0.08	0.09	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2559	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2560	0.07	0.06	0.08	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2561	0.09	0.08	0.12	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2562	0.25	0.41	0.30	94,94,130	0.22	0.20	0.0	94,128,0
2563	0.04	0.07	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2564	0.04	0.07	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2565	0.03	0.04	0.03	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2566	0.03	0.05	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2567	0.03	0.05	0.04	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2568	0.07	0.08	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2569	0.07	0.08	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2570	0.04	0.06	0.04	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2571	0.03	0.05	0.04	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2572	0.04	0.03	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2573	0.05	0.07	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2574	0.10	0.13	0.11	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2575	0.08	0.08	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2582	0.05	0.05	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2583	0.06	0.10	0.06	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2584	0.06	0.06	0.07	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2585	0.06	0.07	0.08	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2586	0.11	0.13	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2587	0.09	0.08	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2588	0.06	0.06	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2589	0.04	0.04	0.05	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2590	0.05	0.05	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2591	0.08	0.06	0.09	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2592	0.13	0.13	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2593	0.10	0.08	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2594	0.06	0.05	0.07	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2595	0.04	0.03	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2596	0.05	0.03	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2597	0.09	0.06	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2598	0.14	0.13	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2599	0.10	0.08	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2600	0.06	0.05	0.08	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2601	0.04	0.03	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2602	0.05	0.03	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2603	0.09	0.05	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2604	0.15	0.13	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2605	0.10	0.08	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2606	0.07	0.05	0.08	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2607	0.04	0.03	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2608	0.05	0.03	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2609	0.09	0.05	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2610	0.15	0.13	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2623	0.10	0.08	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2731	0.07	0.05	0.08	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2732	0.04	0.03	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2733	0.05	0.04	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2734	0.09	0.05	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2735	0.15	0.13	0.18	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2736	0.10	0.09	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2737	0.07	0.05	0.08	94,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2738	0.04	0.03	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2739	0.05	0.04	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2740	0.09	0.05	0.11	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2741	0.15	0.12	0.18	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2742	0.09	0.09	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2743	0.06	0.06	0.08	94,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2744	0.05	0.03	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2745	0.06	0.04	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2746	0.08	0.05	0.10	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2747	0.14	0.11	0.17	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2748	0.07	0.05	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2749	0.06	0.05	0.07	94,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2750	0.07	0.05	0.09	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2751	0.05	0.04	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4458	0.07	0.05	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4459	0.11	0.06	0.13	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4460	0.09	0.18	0.11	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4461	0.06	0.13	0.07	94,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4475	9.74e-03	7.38e-03	0.01	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4843	0.09	0.22	0.11	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4844	0.04	0.32	0.04	93,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4849	0.09	0.12	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4850	0.08	0.12	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4851	0.05	0.07	0.06	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4852	0.07	0.06	0.08	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4853	0.08	0.15	0.10	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4854	0.18	0.30	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4855	0.14	0.13	0.17	94,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4856	0.05	0.05	0.06	90,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4857	0.03	0.17	0.04	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4858	0.03	0.14	0.04	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4859	0.04	0.06	0.05	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4860	0.05	0.08	0.07	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4861	0.08	0.17	0.10	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4862	0.19	0.29	0.23	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4863	0.12	0.15	0.14	90,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4864	0.07	0.16	0.08	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4865	0.04	0.58	0.05	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4871	0.10	0.16	0.12	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4872	0.07	0.19	0.09	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4873	0.05	0.34	0.07	90,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4879	0.09	0.09	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4880	0.06	0.08	0.08	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4881	0.05	0.10	0.06	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4882	0.07	0.05	0.09	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4883	0.04	0.03	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4884	0.05	0.03	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4885	0.07	0.04	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4886	0.09	0.06	0.11	94,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4887	0.12	0.16	0.14	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4888	0.08	0.10	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4889	0.05	0.04	0.06	90,87,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4890	0.04	0.03	0.05	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4891	0.04	0.03	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4892	0.05	0.03	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4893	0.08	0.06	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4894	0.12	0.12	0.15	94,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4895	0.13	0.16	0.15	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4896	0.09	0.08	0.10	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4897	0.05	0.03	0.06	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4898	0.03	0.02	0.04	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4899	0.03	0.02	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4900	0.05	0.04	0.07	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4901	0.09	0.07	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4902	0.13	0.14	0.16	94,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4903	0.13	0.16	0.15	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4904	0.09	0.08	0.10	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4905	0.05	0.03	0.06	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4906	0.03	0.02	0.04	88,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4907	0.03	0.02	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4908	0.06	0.05	0.07	106,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4909	0.09	0.08	0.11	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4910	0.14	0.15	0.16	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4911	0.14	0.16	0.16	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4912	0.09	0.09	0.11	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4913	0.06	0.05	0.07	106,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4914	0.03	0.02	0.04	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4915	0.03	0.02	0.03	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4916	0.05	0.03	0.06	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4917	0.09	0.08	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4918	0.13	0.16	0.15	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4919	0.12	0.15	0.15	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4920	0.08	0.08	0.10	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4921	0.05	0.03	0.06	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4922	0.03	0.02	0.03	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4923	0.03	0.03	0.04	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4924	0.06	0.05	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4925	0.09	0.10	0.11	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4926	0.13	0.17	0.16	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4927	0.13	0.17	0.16	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4928	0.09	0.10	0.11	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4929	0.05	0.06	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4930	0.03	0.03	0.03	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4931	0.02	0.02	0.03	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4932	0.04	0.03	0.05	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4933	0.08	0.07	0.09	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4934	0.11	0.14	0.14	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4935	0.12	0.18	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4936	0.08	0.11	0.10	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4937	0.05	0.06	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4938	0.03	0.03	0.03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4939	0.02	0.02	0.03	88,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4940	0.04	0.03	0.05	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4941	0.07	0.06	0.08	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4942	0.10	0.12	0.12	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4943	0.09	0.10	0.11	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4944	0.06	0.05	0.07	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4945	0.03	0.04	0.04	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4946	0.02	0.03	0.02	90,87,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4947	0.02	0.03	0.03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4948	0.04	0.06	0.05	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4949	0.07	0.11	0.09	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4950	0.11	0.18	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4951	0.10	0.17	0.12	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4952	0.06	0.10	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4953	0.03	0.05	0.03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4954	0.02	0.03	0.02	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4955	0.02	0.03	0.02	94,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4956	0.02	0.04	0.03	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4957	0.04	0.04	0.05	90,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4958	0.07	0.08	0.09	90,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4959	0.05	0.04	0.06	90,87,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4960	0.02	0.03	0.03	90,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4961	0.02	0.03	0.02	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4962	0.01	0.02	0.01	90,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4963	0.01	0.03	0.02	90,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4965	0.02	0.04	0.02	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4966	0.04	0.05	0.04	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4967	0.07	0.09	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4968	6.43e-03	0.02	8.25e-03	95,94,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4969	7.78e-03	0.02	0.01	95,94,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4970	0.01	0.03	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4971	0.02	0.05	0.02	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4972	0.02	0.07	0.02	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4973	0.02	0.08	0.02	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4974	0.03	0.09	0.04	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4975	0.04	0.12	0.04	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4976	8.45e-03	0.03	0.01	95,94,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4977	0.01	0.05	0.02	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4978	0.02	0.06	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4979	0.03	0.09	0.04	81,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4980	0.02	0.11	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4981	0.03	0.13	0.03	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4982	0.05	0.16	0.06	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4983	0.18	0.38	0.20	98,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4984	0.01	0.04	0.01	88,94,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4985	0.01	0.06	0.02	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4986	0.06	0.16	0.07	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4987	0.05	0.10	0.06	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4988	0.02	0.10	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4989	0.03	0.13	0.04	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4990	0.05	0.15	0.06	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4991	0.19	0.40	0.20	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4992	0.01	0.04	0.02	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4993	0.02	0.06	0.02	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4994	0.04	0.20	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4995	0.03	0.09	0.04	93,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4996	0.02	0.08	0.03	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4997	0.03	0.09	0.03	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4998	0.04	0.11	0.05	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4999	0.05	0.07	0.06	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5000	0.01	0.03	0.02	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5001	0.02	0.04	0.02	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5002	0.02	0.04	0.02	93,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5003	0.02	0.04	0.03	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5004	0.02	0.03	0.03	98,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5005	0.02	0.03	0.03	98,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5006	0.03	0.03	0.03	98,110,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5007	0.03	0.05	0.03	98,109,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5008	0.01	0.02	0.02	97,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5009	0.02	0.02	0.02	93,110,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5010	0.02	0.02	0.02	94,110,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5011	0.02	0.02	0.03	94,110,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5012	0.02	0.02	0.03	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5013	0.02	0.02	0.03	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5014	0.02	0.02	0.03	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5015	0.02	0.03	0.02	98,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5016	0.02	0.01	0.02	93,110,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5017	0.02	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5018	0.02	0.02	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5019	0.02	0.02	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5020	0.02	0.02	0.03	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5021	0.03	0.02	0.03	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5022	0.03	0.03	0.04	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5023	0.03	0.03	0.04	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5024	0.02	0.01	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5025	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5026	0.02	0.02	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5027	0.02	0.02	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5028	0.03	0.02	0.03	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5029	0.03	0.04	0.04	98,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5030	0.05	0.07	0.06	97,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5031	0.19	0.48	0.21	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5032	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5033	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5034	0.02	0.02	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5035	0.03	0.02	0.03	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5036	0.03	0.02	0.03	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5037	0.03	0.05	0.04	98,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5038	0.05	0.13	0.06	97,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5039	0.20	0.44	0.22	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5040	0.02	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5041	0.03	0.02	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5042	0.03	0.02	0.04	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5043	0.03	0.02	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5044	0.03	0.02	0.04	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5045	0.03	0.02	0.04	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5046	0.04	0.07	0.05	93,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5047	0.04	0.14	0.04	97,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5048	0.04	0.03	0.04	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5049	0.04	0.06	0.05	93,112,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5050	0.07	0.10	0.08	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5051	0.03	0.03	0.04	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5052	0.03	0.02	0.04	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5053	0.04	0.13	0.05	109,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5054	0.03	0.02	0.04	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5055	0.02	0.11	0.02	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5056	0.05	0.03	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5057	0.04	0.16	0.05	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5062	0.05	0.10	0.06	109,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5063	0.02	0.09	0.02	93,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5064	0.05	0.13	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5065	0.05	0.23	0.06	106,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5070	0.03	0.17	0.04	93,109,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5071	0.05	0.11	0.05	97,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5072	0.07	0.14	0.09	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5073	0.07	0.07	0.09	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5074	0.07	0.05	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5075	0.05	0.04	0.07	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5076	0.05	0.04	0.06	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5077	0.06	0.04	0.07	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5078	0.08	0.07	0.10	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5079	0.21	0.37	0.24	97,94,130	0.17	0.0	0.0	98,0,0
5080	5.69e-03	0.01	6.56e-03	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5081	7.02e-03	0.02	8.29e-03	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5083	7.34e-03	0.01	8.68e-03	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5085	0.01	0.02	0.01	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5086	6.05e-03	0.02	7.86e-03	95,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5087	5.96e-03	0.02	7.69e-03	95,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5088	3.84e-03	0.02	5.01e-03	95,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5089	5.74e-03	0.03	7.13e-03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5090	0.02	0.04	0.02	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5091	0.03	0.05	0.03	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5092	0.01	0.04	0.01	93,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5093	8.83e-03	0.03	0.01	95,105,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5094	4.78e-03	0.03	6.19e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5095	7.60e-03	0.04	9.53e-03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5096	0.05	0.14	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5097	0.05	0.07	0.06	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5098	0.01	0.06	0.02	93,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5099	0.01	0.04	0.01	97,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5100	5.87e-03	0.03	7.54e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5101	7.19e-03	0.04	9.42e-03	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5102	0.03	0.15	0.03	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5103	0.03	0.07	0.04	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5104	0.01	0.06	0.02	93,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5105	0.01	0.04	0.02	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5106	7.07e-03	0.03	9.09e-03	87,93,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5107	8.04e-03	0.04	0.01	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5108	0.01	0.04	0.01	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5109	0.01	0.04	0.02	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5110	0.01	0.04	0.02	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5111	0.01	0.03	0.02	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5112	8.52e-03	0.03	0.01	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5113	9.59e-03	0.03	0.01	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5114	0.01	0.03	0.01	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5115	0.01	0.03	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5116	0.01	0.02	0.02	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5117	0.01	0.02	0.02	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5118	9.85e-03	0.03	0.01	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5119	0.01	0.03	0.01	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5120	0.01	0.03	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5121	0.01	0.02	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5122	0.01	0.02	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5123	0.02	0.02	0.02	93,110,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5124	0.01	0.02	0.01	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5125	0.01	0.02	0.02	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5126	0.01	0.02	0.02	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5127	0.01	0.02	0.02	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5128	0.01	0.02	0.02	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5129	0.02	0.01	0.02	81,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5132	0.01	0.01	0.02	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5133	0.01	0.02	0.02	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5134	0.01	0.02	0.02	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5135	0.02	0.02	0.02	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5136	0.02	0.02	0.02	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5137	0.02	0.01	0.02	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5140	0.01	0.01	0.02	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5141	0.01	0.01	0.02	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5142	0.01	0.01	0.02	93,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5143	0.02	0.02	0.02	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5144	0.02	0.02	0.03	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5145	0.02	0.02	0.03	106,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5146	0.02	0.01	0.02	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5147	0.02	0.01	0.02	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5148	0.02	0.02	0.02	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5149	0.02	0.05	0.02	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5150	0.02	0.05	0.03	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5151	0.04	0.09	0.05	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5152	0.02	0.01	0.02	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5153	0.02	0.01	0.02	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5156	0.02	0.04	0.02	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5157	0.02	0.09	0.03	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5158	0.02	0.09	0.03	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5159	0.06	0.10	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5160	0.02	0.02	0.03	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5161	0.02	0.04	0.03	94,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5164	0.02	0.07	0.03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5165	0.02	0.16	0.03	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5166	0.03	0.22	0.04	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5167	0.04	0.24	0.05	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5168	0.06	0.07	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5169	0.05	0.06	0.06	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5172	0.03	0.05	0.03	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5173	0.04	0.13	0.05	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5174	0.06	0.22	0.07	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5175	0.06	0.34	0.08	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5176	0.01	0.03	0.02	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5177	6.93e-03	8.43e-03	8.48e-03	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5180	0.01	0.03	0.02	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5181	0.02	0.06	0.03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5182	0.04	0.10	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5183	0.05	0.15	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5184	0.05	0.22	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5185	0.04	0.35	0.06	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5188	7.65e-03	0.02	9.67e-03	81,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5189	7.96e-03	0.02	9.73e-03	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5190	0.01	0.05	0.02	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5191	0.02	0.09	0.02	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5192	0.02	0.13	0.03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5193	0.02	0.19	0.03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5194	0.02	0.20	0.02	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5195	0.04	0.20	0.05	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5196	7.45e-03	5.68e-03	9.61e-03	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5197	5.56e-03	0.02	7.05e-03	89,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5198	6.44e-03	0.04	7.88e-03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5199	7.82e-03	0.06	9.51e-03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5200	8.39e-03	0.09	0.01	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5201	0.01	0.10	0.01	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5202	0.01	0.10	0.01	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5203	0.04	0.09	0.04	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5204	7.34e-03	4.48e-03	9.48e-03	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5205	5.87e-03	0.01	7.44e-03	87,82,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5206	5.46e-03	0.03	6.88e-03	87,82,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5207	5.99e-03	0.04	7.63e-03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5208	7.66e-03	0.05	9.75e-03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5209	8.66e-03	0.05	0.01	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5210	9.19e-03	0.05	0.01	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5211	0.02	0.04	0.02	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5212	6.31e-03	6.20e-03	8.17e-03	95,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5213	5.95e-03	0.01	7.51e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5214	5.87e-03	0.02	7.40e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5215	5.86e-03	0.03	7.38e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5216	6.91e-03	0.04	8.81e-03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5217	7.75e-03	0.04	9.92e-03	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5218	8.30e-03	0.04	0.01	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5219	0.01	0.03	0.01	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5220	5.76e-03	8.67e-03	7.24e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5221	6.03e-03	0.02	7.60e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5222	6.10e-03	0.02	7.67e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5223	6.17e-03	0.03	7.77e-03	87,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5224	6.39e-03	0.04	8.05e-03	89,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5225	7.02e-03	0.04	8.91e-03	89,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5226	8.09e-03	0.04	0.01	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5227	9.91e-03	0.03	0.01	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5228	6.03e-03	0.01	7.51e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5229	6.17e-03	0.02	7.72e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5230	6.17e-03	0.02	7.75e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5231	6.22e-03	0.03	7.83e-03	89,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5232	6.41e-03	0.03	8.09e-03	89,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5233	6.82e-03	0.03	8.65e-03	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5234	7.81e-03	0.03	9.92e-03	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5235	9.00e-03	0.03	0.01	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5236	8.18e-03	0.03	0.01	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5237	7.31e-03	0.03	9.30e-03	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5238	6.57e-03	0.03	8.31e-03	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5239	6.22e-03	0.03	7.86e-03	89,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5240	6.11e-03	0.03	7.69e-03	89,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5241	6.17e-03	0.02	7.72e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5242	6.34e-03	0.02	7.89e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5243	6.53e-03	0.01	8.06e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5244	7.15e-03	0.01	8.74e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5245	6.43e-03	0.02	7.95e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5246	6.00e-03	0.02	7.49e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5247	5.86e-03	0.03	7.35e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5248	5.96e-03	0.03	7.51e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5249	6.23e-03	0.03	7.88e-03	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5250	6.65e-03	0.03	8.47e-03	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5251	7.25e-03	0.03	9.26e-03	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5252	6.37e-03	0.03	8.15e-03	87,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5253	6.01e-03	0.02	7.66e-03	87,94,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5254	5.72e-03	0.02	7.25e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5255	5.55e-03	0.02	7.01e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5256	5.55e-03	0.02	6.96e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5257	5.73e-03	0.02	7.12e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5258	6.27e-03	0.02	7.71e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5259	8.13e-03	0.01	9.85e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5260	5.52e-03	0.02	7.08e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5261	5.24e-03	0.02	6.71e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5262	5.02e-03	0.02	6.39e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5263	4.93e-03	0.02	6.23e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5264	5.02e-03	0.02	6.29e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5265	5.42e-03	0.02	6.69e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5266	6.14e-03	0.01	7.49e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5267	8.55e-03	0.01	0.01	87,85,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5268	8.25e-03	9.17e-03	9.85e-03	87,83,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5269	5.73e-03	7.73e-03	6.96e-03	87,81,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5479	4.78e-03	0.01	5.90e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5487	4.26e-03	0.01	5.34e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5495	4.07e-03	0.01	5.18e-03	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5503	4.12e-03	0.01	5.29e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5511	4.31e-03	0.02	5.57e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5519	4.56e-03	0.02	5.91e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5530	3.48e-03	0.02	4.57e-03	95,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5553	0.01	9.93e-03	0.02	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5563	0.02	0.01	0.02	94,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5574	3.22e-03	0.01	4.23e-03	95,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5575	3.04e-03	0.01	3.97e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5582	3.01e-03	9.84e-03	3.88e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5583	3.22e-03	9.40e-03	4.07e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5591	3.78e-03	9.01e-03	4.65e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5594	0.05	0.06	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5599	4.83e-03	7.98e-03	5.84e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5607	7.14e-03	5.36e-03	8.45e-03	87,95,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5615	3.91e-03	8.40e-03	4.62e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5623	3.59e-03	0.01	4.14e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5630	3.59e-03	9.93e-03	4.14e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5631	3.50e-03	8.75e-03	3.96e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5638	3.03e-03	7.37e-03	3.32e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5639	2.46e-03	5.83e-03	2.56e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5647	1.97e-03	6.13e-03	2.59e-03	83,106,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5648	2.14e-03	7.06e-03	2.80e-03	83,94,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5833	0.17	0.27	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5834	0.18	0.25	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5835	0.11	0.15	0.13	105,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5836	0.11	0.15	0.13	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5837	0.18	0.28	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5838	0.12	0.16	0.14	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5857	0.02	0.01	0.03	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5858	0.02	0.03	0.02	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5859	0.03	0.06	0.03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5860	0.04	0.10	0.04	94,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5861	0.05	0.15	0.06	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5862	0.06	0.20	0.07	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5863	0.06	0.23	0.07	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5864	0.08	0.17	0.10	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5865	0.01	0.02	0.02	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5866	0.02	0.05	0.02	90,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5867	0.02	0.06	0.02	90,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5868	0.02	0.06	0.03	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5869	0.03	0.07	0.03	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5870	0.03	0.08	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5871	0.03	0.07	0.03	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5872	0.04	0.03	0.04	90,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5873	0.02	0.03	0.02	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5874	0.02	0.07	0.02	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5875	0.02	0.08	0.02	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5876	0.02	0.08	0.02	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5877	0.02	0.05	0.02	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5878	0.01	0.01	0.02	106,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5879	0.02	0.02	0.03	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5880	0.03	0.03	0.04	94,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5881	0.02	0.05	0.03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5882	0.03	0.09	0.03	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5883	0.03	0.10	0.04	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5884	0.03	0.11	0.04	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5885	0.03	0.10	0.04	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5886	0.03	0.08	0.04	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5887	0.03	0.06	0.03	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5888	0.03	0.02	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5889	0.04	0.08	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5890	0.03	0.12	0.04	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5891	0.04	0.14	0.05	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5892	0.04	0.14	0.05	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5893	0.04	0.15	0.05	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5894	0.04	0.15	0.05	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5895	0.03	0.15	0.04	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5896	0.02	0.04	0.03	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5897	0.05	0.11	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5898	0.05	0.15	0.07	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5899	0.06	0.16	0.08	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5900	0.06	0.17	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5901	0.06	0.19	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5902	0.06	0.22	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5903	0.06	0.23	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5904	0.03	0.10	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5905	0.08	0.13	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5906	0.12	0.22	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5907	0.12	0.19	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5908	0.12	0.17	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5909	0.11	0.20	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5910	0.11	0.25	0.13	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5911	0.11	0.32	0.13	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5912	0.08	0.19	0.10	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5913	0.27	0.47	0.34	82,94,130	0.14	0.16	0.16	94,120,130
5914	0.26	0.55	0.33	82,82,130	0.23	0.0	0.0	82,0,0
5915	0.20	0.36	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5916	0.17	0.27	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5917	0.16	0.23	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5918	0.17	0.26	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5919	0.22	0.37	0.27	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5920	0.25	0.49	0.30	94,82,132	0.15	0.15	0.15	82,120,130
5921	0.30	0.43	0.39	94,82,132	0.13	0.14	0.14	82,120,130
5922	0.06	0.13	0.08	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5923	0.04	0.09	0.04	82,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5924	0.03	0.05	0.04	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5925	0.05	0.08	0.06	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5926	0.30	0.31	0.38	94,106,132	0.09	0.09	0.09	106,128,132
5927	0.29	0.50	0.37	94,106,130	0.18	0.0	0.0	82,0,0
5928	0.11	0.25	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5929	0.05	0.14	0.06	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5933	0.04	0.08	0.05	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5937	0.05	0.09	0.06	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5941	0.28	0.41	0.36	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5945	0.22	0.30	0.28	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5949	0.11	0.23	0.13	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5953	0.06	0.16	0.07	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5956	0.04	0.08	0.05	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5957	0.06	0.08	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5958	0.23	0.30	0.28	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5959	0.19	0.20	0.23	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5960	0.11	0.20	0.13	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5961	0.06	0.17	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5962	0.04	0.07	0.05	94,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5963	0.07	0.06	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5964	0.20	0.24	0.25	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5965	0.17	0.21	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5966	0.10	0.21	0.13	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5967	0.07	0.20	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5968	0.05	0.10	0.06	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5969	0.07	0.05	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5970	0.21	0.22	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5971	0.17	0.28	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5972	0.10	0.28	0.13	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5973	0.07	0.23	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5974	0.05	0.12	0.06	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5975	0.07	0.05	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5976	0.23	0.26	0.29	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5977	0.21	0.37	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5978	0.10	0.33	0.12	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5979	0.06	0.23	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5980	0.05	0.12	0.06	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5981	0.07	0.05	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5982	0.29	0.34	0.36	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5983	0.22	0.42	0.27	82,106,130	0.13	0.12	0.11	106,128,132
5984	0.07	0.17	0.09	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5985	0.05	0.09	0.06	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5986	0.05	0.06	0.06	94,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5987	0.08	0.12	0.10	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5988	0.33	0.29	0.40	94,106,130	0.08	0.0	0.0	106,0,0
5989	0.29	0.19	0.37	82,82,130	0.05	0.0	0.0	82,0,0
5990	0.26	0.27	0.33	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5991	0.19	0.14	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5992	0.15	0.09	0.19	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5993	0.15	0.09	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5994	0.19	0.10	0.23	94,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5995	0.26	0.20	0.32	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5996	0.31	0.20	0.37	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5997	0.07	0.09	0.09	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5998	0.09	0.11	0.12	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5999	0.10	0.10	0.12	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6000	0.10	0.08	0.13	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6001	0.10	0.07	0.13	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6002	0.10	0.07	0.13	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6003	0.10	0.07	0.12	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6004	0.09	0.14	0.11	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6005	0.05	0.07	0.06	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6006	0.07	0.08	0.08	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6007	0.07	0.08	0.09	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6008	0.08	0.07	0.10	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6009	0.08	0.06	0.10	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6010	0.08	0.06	0.09	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6011	0.07	0.06	0.09	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6012	0.08	0.13	0.10	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6013	0.05	0.04	0.06	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6014	0.06	0.05	0.07	93,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6015	0.06	0.06	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6016	0.06	0.06	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6017	0.06	0.05	0.08	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6018	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6019	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6020	0.06	0.07	0.08	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6021	0.05	0.04	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6022	0.05	0.04	0.07	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6023	0.06	0.04	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6024	0.06	0.05	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6025	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6026	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6027	0.07	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6028	0.06	0.05	0.08	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6029	0.05	0.05	0.07	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6030	0.06	0.05	0.07	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6031	0.05	0.04	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6032	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6033	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6034	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6035	0.07	0.05	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6036	0.08	0.06	0.10	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6037	0.08	0.07	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6038	0.06	0.05	0.08	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6039	0.06	0.05	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6040	0.08	0.07	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6041	0.09	0.07	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6042	0.06	0.05	0.08	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6043	0.07	0.06	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6044	0.10	0.08	0.13	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6045	0.21	0.22	0.26	93,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6046	0.05	0.09	0.06	93,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6047	0.05	0.06	0.06	94,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6048	0.25	0.62	0.31	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6049	0.25	0.55	0.32	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6050	0.06	0.09	0.07	94,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6051	0.06	0.05	0.07	93,85,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6052	0.25	0.31	0.31	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6053	5.32e-03	9.42e-03	6.33e-03	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6054	9.18e-03	0.03	0.01	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6055	9.73e-03	0.04	0.01	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6056	8.60e-03	0.04	0.01	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6057	6.78e-03	0.05	8.38e-03	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8824	0.11	0.11	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8825	0.12	0.16	0.15	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8826	0.13	0.15	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8827	0.14	0.15	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8828	0.15	0.15	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8829	0.15	0.15	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8830	0.15	0.14	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8831	0.15	0.13	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8832	0.15	0.12	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8833	0.13	0.10	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8834	0.10	0.09	0.12	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8835	0.14	0.33	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8836	0.19	0.36	0.23	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8837	0.26	0.32	0.32	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8838	0.08	0.09	0.10	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8839	0.12	0.12	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8840	0.13	0.11	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8841	0.13	0.10	0.16	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8842	0.13	0.10	0.16	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8843	0.13	0.10	0.16	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8844	0.13	0.11	0.15	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8845	0.10	0.14	0.12	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8846	3.43e-03	8.83e-03	3.78e-03	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8847	3.74e-03	0.02	4.90e-03	95,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8848	4.77e-03	0.02	6.18e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8849	5.76e-03	0.03	7.40e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8850	6.74e-03	0.03	8.65e-03	87,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8851	7.87e-03	0.03	0.01	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8852	9.07e-03	0.02	0.01	89,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8853	0.01	0.02	0.01	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8854	0.01	0.02	0.01	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8855	0.01	0.02	0.02	93,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8856	0.04	0.02	0.04	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8857	0.06	0.06	0.07	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8858	0.03	0.07	0.04	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8859	0.06	0.12	0.08	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8860	5.77e-03	8.92e-03	6.67e-03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8861	4.15e-03	3.23e-03	5.47e-03	87,95,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8862	5.63e-03	4.42e-03	7.28e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8863	7.30e-03	5.70e-03	9.33e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
Setto	rRfck	rRfyk	rPfck		wR	wF	wP	
	0.33	0.62	0.40		0.44	0.20	0.16	

Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
					mm	mm	mm	



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1	0.06	0.22	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2	0.07	0.24	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3	0.07	0.26	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4	0.08	0.29	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5	0.07	0.24	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6	0.07	0.23	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7	0.16	0.53	0.20	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8	0.10	0.34	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
9	0.07	0.23	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
10	0.06	0.19	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
11	0.10	0.27	0.11	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
12	0.33	0.64	0.27	98,98,132	0.27	0.22	0.0	98,128,0
14	0.26	0.80	0.33	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
15	0.19	0.58	0.24	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
16	0.19	0.56	0.23	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
17	0.14	0.47	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
18	0.09	0.32	0.12	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
19	0.06	0.22	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
20	0.04	0.16	0.05	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
21	0.04	0.14	0.04	98,85,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
22	0.06	0.22	0.07	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
23	0.13	0.44	0.16	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
24	0.13	0.43	0.16	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
25	0.10	0.36	0.13	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
26	0.07	0.27	0.09	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
27	0.26	0.66	0.32	94,94,132	0.32	0.30	0.29	94,128,132
28	0.21	0.70	0.26	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
31	0.12	0.42	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
32	0.11	0.37	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
33	0.07	0.21	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
34	0.09	0.29	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
35	0.14	0.46	0.17	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
37	0.20	0.67	0.25	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
38	0.12	0.37	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
39	0.07	0.27	0.08	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
41	0.20	0.64	0.24	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
42	0.12	0.37	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
43	0.05	0.19	0.06	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
44	0.04	0.14	0.05	85,109,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
45	0.04	0.15	0.05	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
46	0.05	0.22	0.06	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
47	0.08	0.30	0.10	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
48	0.08	0.29	0.10	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
49	0.07	0.27	0.09	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
50	0.06	0.22	0.07	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
51	0.05	0.18	0.06	81,109,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
52	0.05	0.16	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
53	0.05	0.16	0.06	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
54	0.04	0.23	0.05	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
55	0.06	0.20	0.07	81,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
56	0.06	0.20	0.07	81,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
57	0.06	0.20	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
58	0.05	0.19	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
59	0.05	0.17	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
60	0.05	0.18	0.06	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
61	0.16	0.53	0.20	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
62	0.10	0.34	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
63	0.07	0.23	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
64	0.06	0.19	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
65	0.05	0.23	0.07	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
66	0.06	0.24	0.07	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
67	0.07	0.25	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
68	0.07	0.24	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
69	0.06	0.22	0.08	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
70	0.05	0.19	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
71	0.05	0.17	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
72	0.04	0.19	0.05	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
73	0.08	0.27	0.09	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
74	0.24	0.48	0.26	98,98,132	0.19	0.18	0.0	98,128,0
75	0.04	0.14	0.05	93,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
76	0.07	0.24	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
77	0.09	0.32	0.12	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
78	0.10	0.33	0.12	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
79	0.09	0.32	0.12	93,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
80	0.09	0.27	0.11	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
81	0.07	0.19	0.09	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
82	0.05	0.14	0.05	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
83	0.22	0.67	0.22	97,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
84	0.11	0.35	0.13	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
85	0.15	0.51	0.20	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
86	0.31	0.67	0.33	98,98,130	0.32	0.29	0.26	97,119,130
87	0.30	0.77	0.35	97,97,130	0.42	0.40	0.40	94,120,130
88	0.15	0.47	0.19	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
89	0.10	0.30	0.12	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
90	0.22	0.65	0.17	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
91	0.30	0.69	0.30	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
92	0.11	0.33	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
93	0.17	0.54	0.20	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
94	0.40	0.77	0.34	98,98,130	0.31	0.29	0.21	98,120,130
95	0.32	0.74	0.35	98,98,130	0.35	0.32	0.32	97,120,130
96	0.15	0.48	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
97	0.10	0.28	0.12	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
98	0.34	0.75	0.21	98,98,130	0.38	0.0	0.0	98,0,0
99	0.06	0.25	0.08	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
100	0.07	0.22	0.08	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
101	0.10	0.32	0.12	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
102	0.14	0.44	0.16	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
103	0.11	0.37	0.14	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
104	0.10	0.32	0.12	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
105	0.07	0.20	0.08	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
106	0.05	0.13	0.05	98,107,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
107	0.06	0.23	0.08	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
108	0.04	0.16	0.05	94,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
109	0.05	0.18	0.06	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
110	0.07	0.22	0.08	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
111	0.07	0.22	0.08	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
112	0.06	0.20	0.07	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
115	0.24	0.73	0.31	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
116	0.24	0.77	0.30	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
117	0.17	0.56	0.22	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
118	0.12	0.39	0.15	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
119	0.08	0.28	0.11	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
120	0.09	0.32	0.12	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
121	0.22	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
122	0.14	0.46	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
123	0.18	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
124	0.21	0.59	0.26	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
125	0.22	0.73	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
126	0.23	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
127	0.23	0.77	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
128	0.24	0.78	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
129	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
130	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
131	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
132	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
133	0.19	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
134	0.19	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
135	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
136	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
137	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
138	0.23	0.74	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
139	0.23	0.77	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
140	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
141	0.14	0.48	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
142	0.15	0.50	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
143	0.16	0.53	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
144	0.17	0.56	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
145	0.18	0.60	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
146	0.19	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
147	0.21	0.68	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
148	0.22	0.72	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
149	0.17	0.57	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
150	0.11	0.35	0.13	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
151	0.11	0.37	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
152	0.12	0.41	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
153	0.14	0.47	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
154	0.16	0.52	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
155	0.17	0.57	0.21	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
156	0.18	0.61	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
157	0.24	0.79	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
158	0.12	0.39	0.15	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
159	0.06	0.20	0.06	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
160	0.08	0.27	0.09	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
161	0.10	0.33	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
162	0.12	0.39	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
163	0.13	0.44	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
164	0.14	0.47	0.17	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
166	0.16	0.52	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
167	0.09	0.30	0.11	110,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
168	0.06	0.19	0.07	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
169	0.07	0.23	0.08	85,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
170	0.08	0.27	0.09	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
171	0.09	0.29	0.10	86,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
172	0.09	0.32	0.11	86,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
173	0.10	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
174	0.10	0.33	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
175	0.09	0.32	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
176	0.16	0.51	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
177	0.25	0.80	0.31	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
180	0.26	0.80	0.32	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
181	0.15	0.50	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
182	0.15	0.51	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
183	0.15	0.52	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
184	0.16	0.54	0.20	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
185	0.17	0.56	0.21	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
186	0.18	0.59	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
187	0.18	0.60	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
188	0.18	0.59	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
189	0.19	0.65	0.24	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
190	0.20	0.66	0.25	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
191	0.20	0.68	0.25	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
192	0.21	0.70	0.26	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
193	0.21	0.71	0.27	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
194	0.22	0.72	0.27	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
195	0.22	0.72	0.27	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
196	0.22	0.72	0.27	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
197	0.23	0.77	0.29	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
198	0.23	0.78	0.29	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
199	0.24	0.79	0.30	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
200	0.24	0.80	0.30	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
201	0.24	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
202	0.24	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
203	0.24	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
204	0.24	0.81	0.30	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
205	0.25	0.81	0.31	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
206	0.25	0.81	0.31	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
207	0.25	0.81	0.31	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
208	0.25	0.81	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
209	0.25	0.81	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
210	0.25	0.81	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
211	0.25	0.81	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
212	0.25	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
213	0.26	0.81	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
214	0.26	0.81	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
215	0.26	0.81	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
216	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
217	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
218	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
219	0.25	0.81	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
220	0.25	0.81	0.31	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
221	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
222	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
223	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
224	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
225	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
226	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
227	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
228	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
229	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
230	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
231	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
232	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
233	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
234	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
235	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
236	0.24	0.81	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
237	0.27	0.79	0.34	105,105,132	0.48	0.0	0.0	93,0,0
238	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
239	0.19	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
240	0.11	0.36	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
241	0.04	0.14	0.05	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
242	0.06	0.20	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
243	0.09	0.29	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
244	0.11	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
245	0.10	0.32	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
246	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
247	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
248	0.09	0.31	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
249	0.09	0.32	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
250	0.10	0.32	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
251	0.10	0.33	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
252	0.25	0.78	0.31	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
253	0.10	0.33	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
254	0.10	0.34	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
255	0.11	0.36	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
256	0.11	0.38	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
257	0.12	0.41	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
258	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
259	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
260	0.14	0.46	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
261	0.10	0.34	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
262	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
263	0.09	0.29	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
264	0.09	0.30	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
265	0.09	0.31	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
266	0.10	0.32	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
267	0.10	0.33	0.12	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
268	0.11	0.37	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
269	0.11	0.36	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
270	0.10	0.35	0.13	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
271	0.11	0.38	0.14	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
272	0.12	0.41	0.15	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
273	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
274	0.12	0.39	0.15	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
275	0.07	0.26	0.09	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
276	0.07	0.24	0.09	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
277	0.11	0.38	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
278	0.08	0.26	0.09	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
279	0.08	0.27	0.10	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
280	0.08	0.28	0.10	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
281	0.09	0.29	0.10	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
282	0.09	0.31	0.11	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
283	0.10	0.33	0.12	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
284	0.11	0.36	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
285	0.11	0.37	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
286	0.04	0.14	0.05	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
287	0.04	0.13	0.04	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
288	0.04	0.12	0.04	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
289	0.11	0.35	0.13	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
290	0.04	0.14	0.05	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
291	0.05	0.24	0.06	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
292	0.04	0.18	0.05	105,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
293	0.12	0.38	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
294	0.03	0.13	0.04	94,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
295	0.02	0.11	0.03	81,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
296	0.03	0.09	0.03	98,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
297	0.12	0.39	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
298	0.03	0.11	0.04	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
299	0.05	0.16	0.05	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
300	0.05	0.17	0.05	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
301	0.12	0.39	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
302	0.23	0.68	0.29	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
303	0.06	0.25	0.08	97,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
304	0.03	0.12	0.03	86,109,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
305	0.12	0.38	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
306	0.02	0.09	0.02	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
307	0.02	0.08	0.02	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
308	0.03	0.11	0.03	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
310	0.06	0.18	0.06	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
311	0.27	0.78	0.23	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
312	0.17	0.56	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
313	0.15	0.50	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
314	0.19	0.65	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
316	0.11	0.34	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
319	0.25	0.79	0.31	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
320	0.21	0.71	0.26	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
321	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
322	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
323	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
324	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.48	0.0	0.0	105,0,0
326	0.23	0.78	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
327	0.19	0.66	0.24	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
328	0.22	0.74	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
329	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
330	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
331	0.25	0.79	0.31	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
332	0.21	0.68	0.25	82,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
334	0.23	0.79	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
335	0.18	0.62	0.23	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
336	0.22	0.76	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
337	0.25	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
338	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
339	0.07	0.22	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
340	0.06	0.20	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
342	0.20	0.70	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
343	0.18	0.61	0.23	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
344	0.23	0.78	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
345	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
347	0.06	0.19	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
348	0.05	0.20	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
349	0.24	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
350	0.15	0.52	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
351	0.19	0.63	0.23	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
352	0.24	0.79	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
353	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
355	0.06	0.23	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
356	0.07	0.26	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
357	0.17	0.57	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
358	0.14	0.46	0.17	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
359	0.19	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
360	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
361	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
363	0.12	0.40	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
364	0.10	0.34	0.13	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
365	0.11	0.38	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
366	0.15	0.50	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
367	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
368	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
369	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
371	0.06	0.20	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
372	0.04	0.12	0.04	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
373	0.13	0.44	0.16	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
374	0.16	0.52	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
375	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
376	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
377	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
379	0.07	0.22	0.08	90,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
380	0.11	0.37	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
381	0.14	0.47	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
382	0.16	0.53	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
383	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
384	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
385	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
387	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
388	0.18	0.59	0.22	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
389	0.14	0.47	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
390	0.16	0.53	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
391	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
392	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
393	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
397	0.05	0.17	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
399	0.14	0.48	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
400	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
401	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
402	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
403	0.21	0.73	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
404	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
405	0.23	0.76	0.28	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
406	0.23	0.78	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
407	0.26	0.79	0.32	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
408	0.26	0.79	0.33	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
416	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
417	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
418	0.27	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
419	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
420	0.25	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
421	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
422	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
423	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
424	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
425	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
426	0.25	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
427	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
428	0.24	0.79	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
429	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
430	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
431	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
432	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
433	0.24	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
434	0.24	0.77	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
435	0.22	0.73	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
436	0.21	0.70	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
437	0.22	0.72	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
438	0.22	0.73	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
439	0.22	0.73	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
440	0.22	0.72	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
441	0.21	0.70	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
442	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
443	0.19	0.61	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
444	0.17	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
445	0.23	0.78	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
446	0.23	0.75	0.28	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
447	0.21	0.70	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
448	0.20	0.65	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
449	0.18	0.60	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
450	0.16	0.53	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
451	0.14	0.47	0.18	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
452	0.17	0.57	0.21	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
453	0.26	0.79	0.32	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
454	0.24	0.79	0.31	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
455	0.22	0.74	0.28	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
456	0.19	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
457	0.15	0.52	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
458	0.15	0.48	0.18	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
459	0.24	0.78	0.30	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
462	0.26	0.79	0.32	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
463	0.23	0.78	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
464	0.18	0.61	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
465	0.13	0.45	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
466	0.15	0.50	0.19	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
467	0.25	0.79	0.31	106,105,132	0.37	0.0	0.0	106,0,0
470	0.27	0.79	0.33	106,105,132	0.47	0.0	0.0	105,0,0
471	0.23	0.78	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
472	0.18	0.61	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
473	0.11	0.39	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
474	0.16	0.55	0.20	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
477	0.09	0.28	0.11	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
478	0.13	0.42	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
479	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
481	0.10	0.32	0.12	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
482	0.14	0.47	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
483	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
485	0.10	0.32	0.12	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
486	0.14	0.47	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
487	0.23	0.74	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
489	0.09	0.31	0.12	105,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
490	0.12	0.40	0.15	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
491	0.15	0.51	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
492	0.17	0.57	0.21	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
493	0.14	0.45	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
494	0.14	0.47	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
495	0.15	0.50	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
496	0.16	0.53	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
497	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
498	0.18	0.58	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
499	0.19	0.61	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
500	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
501	0.19	0.61	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
502	0.20	0.65	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
503	0.21	0.70	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
504	0.23	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
505	0.20	0.65	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
506	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
507	0.23	0.76	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
508	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
510	0.20	0.69	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
511	0.10	0.37	0.13	110,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
512	0.12	0.43	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
513	0.17	0.60	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
516	0.21	0.72	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
517	0.13	0.43	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
518	0.15	0.51	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
519	0.18	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
520	0.23	0.70	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
522	0.22	0.73	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
523	0.13	0.44	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
524	0.16	0.55	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
525	0.08	0.24	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
526	0.20	0.38	0.18	97,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
528	0.04	0.34	0.05	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
529	0.20	0.67	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
532	0.21	0.71	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
533	0.13	0.45	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
534	0.18	0.59	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
535	0.21	0.70	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
536	0.14	0.48	0.18	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
537	0.09	0.28	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
538	0.10	0.33	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
539	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
540	0.18	0.68	0.21	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
541	0.18	0.60	0.23	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
542	0.13	0.46	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
543	0.11	0.38	0.14	93,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
545	0.21	0.71	0.27	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
547	0.10	0.33	0.13	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
548	0.22	0.70	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
549	0.17	0.58	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
550	0.14	0.46	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
551	0.13	0.44	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
552	0.24	0.80	0.30	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
553	0.12	0.39	0.15	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
554	0.14	0.46	0.17	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
556	0.15	0.52	0.19	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
557	0.11	0.34	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
558	0.20	0.66	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
561	0.11	0.36	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
562	0.14	0.46	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
563	0.25	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
564	0.09	0.27	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
566	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
569	0.13	0.45	0.16	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
570	0.22	0.73	0.27	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
571	0.12	0.38	0.14	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
572	0.10	0.33	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
573	0.12	0.39	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
574	0.13	0.41	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
575	0.13	0.41	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
576	0.12	0.38	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
579	0.10	0.31	0.12	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
580	0.13	0.44	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
581	0.24	0.77	0.30	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
582	0.24	0.63	0.27	98,98,132	0.31	0.0	0.0	98,0,0
583	0.16	0.51	0.19	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
584	0.10	0.30	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
585	0.12	0.37	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
586	0.13	0.40	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
588	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
589	0.27	0.80	0.33	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
591	0.15	0.47	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
595	0.22	0.73	0.27	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
597	0.12	0.37	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
604	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
610	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
616	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.48	0.0	0.0	105,0,0
622	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
628	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
629	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
633	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
634	0.27	0.80	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
635	0.27	0.80	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
636	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
637	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
638	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
639	0.27	0.80	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
640	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
641	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
642	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
643	0.27	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
644	0.27	0.80	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
645	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
646	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
647	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
648	0.23	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
649	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
650	0.25	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
651	0.22	0.72	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
652	0.24	0.78	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
653	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
655	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
656	0.10	0.33	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
657	0.23	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
658	0.13	0.40	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
659	0.24	0.79	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
660	0.12	0.37	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
661	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
662	0.12	0.39	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
663	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
664	0.08	0.27	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
665	0.11	0.33	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
666	0.09	0.29	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
667	0.07	0.23	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
668	0.05	0.15	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
669	0.18	0.59	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
670	0.11	0.34	0.13	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
671	0.27	0.79	0.33	106,94,132	0.48	0.0	0.0	94,0,0
672	0.09	0.30	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
673	0.23	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
674	0.24	0.79	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
675	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
676	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
677	0.23	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
678	0.24	0.79	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
679	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
680	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
681	0.22	0.72	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
682	0.23	0.76	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
683	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
684	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
685	0.24	0.80	0.30	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
686	0.25	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
687	0.14	0.48	0.17	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
688	0.17	0.59	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
689	0.17	0.59	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
691	0.18	0.62	0.23	81,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
692	0.23	0.76	0.28	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
693	0.24	0.81	0.30	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
694	0.25	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
695	0.13	0.45	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
696	0.24	0.80	0.30	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
697	0.18	0.58	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
698	0.08	0.26	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
699	0.25	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
700	0.24	0.79	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
701	0.25	0.81	0.31	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
702	0.25	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
703	0.25	0.81	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
705	0.21	0.69	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
706	0.15	0.49	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
707	0.09	0.30	0.11	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
708	0.06	0.21	0.08	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
709	0.07	0.23	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
710	0.11	0.35	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
711	0.18	0.58	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
714	0.17	0.54	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
715	0.10	0.31	0.12	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
716	0.06	0.21	0.08	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
717	0.07	0.22	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
718	0.11	0.34	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
719	0.09	0.30	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
720	0.13	0.40	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
721	0.04	0.13	0.05	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
722	0.04	0.13	0.05	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
723	0.05	0.23	0.06	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
724	0.04	0.17	0.05	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
725	0.03	0.13	0.04	94,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
726	0.04	0.13	0.04	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
728	0.26	0.77	0.32	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
729	0.16	0.49	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
730	0.09	0.28	0.10	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
731	0.17	0.54	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
732	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
735	0.14	0.45	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
736	0.23	0.75	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
737	0.10	0.34	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
738	0.08	0.27	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
740	0.02	0.04	0.02	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
741	0.13	0.43	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
742	0.19	0.62	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
743	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
744	0.08	0.26	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
745	0.10	0.30	0.12	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
746	0.22	0.70	0.27	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
747	0.19	0.59	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
748	0.14	0.45	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
749	0.04	0.08	0.04	98,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
750	0.22	0.73	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
751	0.09	0.22	0.12	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
752	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
753	0.24	0.78	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
754	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
755	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
756	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
757	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
758	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
759	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
760	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
761	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
762	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
763	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
764	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
765	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
766	0.26	0.80	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
767	0.23	0.77	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
768	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
769	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
770	0.23	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
771	0.23	0.77	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
772	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
773	0.22	0.72	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
774	0.20	0.67	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
775	0.21	0.68	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
776	0.19	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
777	0.09	0.21	0.11	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
778	0.02	0.09	0.03	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
779	0.04	0.13	0.04	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
780	0.04	0.13	0.04	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
782	0.04	0.12	0.04	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
783	0.09	0.26	0.12	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
784	0.11	0.28	0.13	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
785	0.19	0.62	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
786	0.18	0.58	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
787	0.17	0.54	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
788	0.16	0.51	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
789	0.21	0.68	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
790	0.20	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
791	0.19	0.60	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
792	0.17	0.56	0.21	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
793	0.14	0.46	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
794	0.16	0.52	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
795	0.18	0.59	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
796	0.20	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
797	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
798	0.21	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
799	0.21	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
800	0.20	0.65	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
801	0.19	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
802	0.20	0.67	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
803	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
804	0.23	0.73	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
805	0.23	0.74	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
806	0.23	0.74	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
807	0.23	0.73	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
808	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
809	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
810	0.13	0.43	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
811	0.04	0.18	0.04	97,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
812	0.17	0.57	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
813	0.12	0.37	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
814	0.12	0.41	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
815	0.11	0.35	0.14	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
816	0.04	0.21	0.05	97,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
817	0.13	0.45	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
818	0.27	0.49	0.33	106,106,132	0.18	0.18	0.17	106,128,132
819	0.11	0.28	0.14	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
820	0.10	0.32	0.12	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
821	0.16	0.52	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
822	0.05	0.16	0.05	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
823	0.13	0.42	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
824	0.06	0.20	0.07	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
825	0.16	0.53	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
826	0.07	0.22	0.08	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
827	0.25	0.77	0.31	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
828	0.07	0.23	0.08	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
832	0.27	0.80	0.33	106,106,132	0.48	0.0	0.0	106,0,0
833	0.17	0.55	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
834	0.08	0.25	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
835	0.08	0.26	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
836	0.11	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
841	0.21	0.68	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
842	0.12	0.40	0.15	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
843	0.08	0.26	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
844	0.11	0.36	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
845	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
846	0.16	0.52	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
847	0.21	0.60	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
848	0.15	0.47	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
849	0.04	0.21	0.05	97,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
850	0.14	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
851	0.04	0.20	0.04	93,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
853	0.09	0.30	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
854	0.09	0.30	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
855	0.09	0.31	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
856	0.09	0.31	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
857	0.19	0.60	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
858	0.19	0.61	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
859	0.19	0.61	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
860	0.19	0.60	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
861	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
862	0.17	0.56	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
863	0.25	0.79	0.31	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
864	0.27	0.79	0.33	94,94,132	0.47	0.0	0.0	94,0,0
865	0.18	0.58	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
866	0.18	0.58	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
867	0.18	0.58	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
868	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
869	0.15	0.48	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
870	0.18	0.58	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
871	0.26	0.79	0.33	94,94,132	0.39	0.0	0.0	105,0,0
872	0.12	0.43	0.15	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
873	0.27	0.79	0.33	94,94,132	0.48	0.0	0.0	94,0,0
874	0.18	0.58	0.21	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
875	0.11	0.30	0.15	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
877	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
878	0.15	0.48	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
879	0.13	0.40	0.15	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
880	0.07	0.23	0.08	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
881	0.06	0.21	0.07	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
882	0.07	0.25	0.09	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
883	0.19	0.63	0.24	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
884	0.10	0.32	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
885	0.10	0.34	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
886	0.11	0.36	0.13	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
887	0.12	0.39	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
888	0.12	0.41	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
889	0.11	0.31	0.14	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
890	0.09	0.31	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
891	0.09	0.32	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
892	0.08	0.25	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
893	0.06	0.20	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
894	0.08	0.28	0.10	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
895	0.13	0.43	0.16	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
896	0.21	0.63	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
897	0.46	0.80	0.49	98,94,132	0.31	0.32	0.28	98,128,132
899	0.20	0.65	0.25	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
900	0.08	0.25	0.09	81,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
901	0.06	0.19	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
902	0.06	0.21	0.07	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
903	0.10	0.33	0.12	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
904	0.19	0.62	0.23	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
905	0.27	0.80	0.33	94,94,132	0.48	0.0	0.0	94,0,0
906	0.26	0.79	0.33	93,93,132	0.48	0.0	0.0	93,0,0
907	0.20	0.64	0.25	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
908	0.07	0.25	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
909	0.05	0.18	0.06	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
910	0.04	0.13	0.04	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
911	0.09	0.30	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
912	0.15	0.48	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
913	0.18	0.58	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
914	0.18	0.58	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
915	0.15	0.50	0.19	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
916	0.08	0.25	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
917	0.05	0.17	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
918	0.04	0.14	0.05	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
919	0.08	0.27	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
920	0.12	0.39	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
921	0.12	0.41	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
922	0.12	0.41	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
923	0.09	0.31	0.12	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
924	0.08	0.27	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
925	0.06	0.19	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
926	0.05	0.18	0.06	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
927	0.09	0.30	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
928	0.11	0.37	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
929	0.11	0.37	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
930	0.11	0.35	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
931	0.07	0.24	0.09	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
932	0.09	0.28	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
933	0.06	0.21	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
934	0.07	0.23	0.09	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
935	0.11	0.36	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
936	0.14	0.45	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
937	0.14	0.45	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
938	0.14	0.45	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
939	0.11	0.36	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
940	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
941	0.07	0.23	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
942	0.09	0.31	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
943	0.14	0.46	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
944	0.19	0.60	0.23	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
945	0.20	0.64	0.24	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
946	0.20	0.65	0.25	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
947	0.18	0.57	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
948	0.10	0.33	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
949	0.07	0.24	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
950	0.12	0.38	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
952	0.25	0.80	0.31	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
955	0.26	0.80	0.32	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
956	0.10	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
957	0.08	0.26	0.10	106,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
958	0.13	0.43	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
959	0.22	0.71	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
964	0.11	0.36	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
965	0.08	0.27	0.10	106,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
966	0.13	0.44	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
967	0.22	0.72	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
972	0.19	0.61	0.23	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
973	0.19	0.64	0.24	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
974	0.14	0.46	0.17	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
975	0.09	0.29	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
976	0.05	0.18	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
977	0.04	0.12	0.04	94,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
978	0.04	0.14	0.05	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
979	0.04	0.13	0.04	106,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
981	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
982	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
983	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
984	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
985	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
987	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
988	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
989	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
990	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
991	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
992	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
993	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
994	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
995	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
996	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
997	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
998	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
999	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1000	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1001	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1002	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1003	0.25	0.81	0.31	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1004	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1005	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1006	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1007	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1008	0.24	0.78	0.30	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1009	0.23	0.77	0.29	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1010	0.22	0.72	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1011	0.22	0.72	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1012	0.22	0.72	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1013	0.21	0.70	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1014	0.20	0.67	0.25	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1015	0.20	0.65	0.24	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1016	0.18	0.59	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1017	0.18	0.60	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1018	0.18	0.60	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1019	0.18	0.59	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1020	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1021	0.15	0.51	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1022	0.13	0.44	0.17	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1023	0.15	0.49	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1024	0.15	0.50	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1025	0.15	0.50	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1026	0.14	0.48	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1027	0.13	0.42	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1028	0.10	0.34	0.12	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1029	0.15	0.51	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1030	0.19	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1031	0.23	0.75	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1032	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1033	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1034	0.11	0.38	0.13	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1035	0.16	0.54	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1036	0.20	0.67	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1037	0.23	0.77	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1038	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1039	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1040	0.12	0.41	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1041	0.17	0.56	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1042	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1043	0.24	0.79	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1044	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1045	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1046	0.13	0.44	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1047	0.18	0.59	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1048	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1049	0.25	0.81	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1050	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1051	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
1052	0.15	0.50	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1053	0.19	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1054	0.22	0.74	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1055	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1056	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1057	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
1058	0.17	0.56	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1059	0.20	0.67	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1060	0.24	0.78	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1061	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1062	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
1063	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
1064	0.26	0.76	0.32	94,94,130	0.44	0.30	0.0	94,120,0
1065	0.21	0.69	0.26	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1066	0.19	0.62	0.23	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1067	0.11	0.37	0.13	98,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1068	0.11	0.36	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1069	0.10	0.33	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1070	0.14	0.45	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1071	0.13	0.42	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1072	0.15	0.48	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1073	0.14	0.47	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1074	0.15	0.48	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1075	0.15	0.49	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1076	0.15	0.47	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1077	0.15	0.47	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1080	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1081	0.27	0.80	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1082	0.15	0.48	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1083	0.15	0.48	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1084	0.14	0.46	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1085	0.12	0.38	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1086	0.18	0.59	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1088	0.13	0.43	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1089	0.12	0.38	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1090	0.18	0.59	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1091	0.25	0.78	0.31	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1092	0.12	0.39	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1093	0.10	0.33	0.12	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1094	0.21	0.70	0.26	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1095	0.28	0.79	0.30	98,98,132	0.44	0.40	0.0	98,128,0
1096	0.12	0.38	0.15	82,109,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1097	0.18	0.59	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1098	0.12	0.40	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1099	0.17	0.56	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1100	0.13	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1101	0.16	0.54	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1102	0.14	0.46	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1103	0.16	0.52	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1107	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1108	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1109	0.22	0.74	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1112	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1113	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1114	0.24	0.81	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1115	0.21	0.70	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1118	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1119	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1120	0.23	0.77	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1121	0.20	0.66	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1123	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1124	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1125	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1126	0.22	0.72	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1127	0.18	0.61	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1128	0.14	0.47	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1129	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1130	0.11	0.36	0.13	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1131	0.11	0.35	0.13	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1132	0.16	0.52	0.20	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1133	0.15	0.50	0.19	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1134	0.16	0.52	0.20	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1135	0.17	0.55	0.21	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1136	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1137	0.20	0.67	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1138	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1139	0.21	0.70	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1140	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1141	0.24	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1142	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1143	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1144	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1145	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1146	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1147	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1151	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.48	0.0	0.0	105,0,0
1160	0.05	0.18	0.06	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1161	0.10	0.34	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1162	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1163	0.13	0.46	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1164	0.19	0.57	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1165	0.15	0.51	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1166	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1167	0.13	0.45	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1168	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1169	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1170	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1171	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1172	0.08	0.27	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1173	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1174	0.09	0.30	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1175	0.10	0.34	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1176	0.11	0.39	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1177	0.12	0.42	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1178	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1179	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1180	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1181	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1182	0.08	0.27	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1183	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1184	0.09	0.30	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1185	0.10	0.34	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1186	0.11	0.38	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1187	0.12	0.41	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1188	0.12	0.39	0.15	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1189	0.09	0.31	0.12	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1190	0.07	0.25	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1191	0.07	0.25	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1192	0.07	0.25	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1193	0.07	0.25	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1194	0.08	0.26	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1195	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1196	0.10	0.32	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1197	0.15	0.49	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1198	0.18	0.61	0.23	113,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1199	0.10	0.32	0.12	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1200	0.05	0.19	0.06	114,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1201	0.06	0.21	0.07	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1202	0.06	0.22	0.07	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1203	0.06	0.22	0.08	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1204	0.06	0.22	0.08	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1205	0.06	0.21	0.07	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1206	0.09	0.32	0.11	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1207	0.24	0.57	0.27	86,86,130	0.26	0.0	0.0	86,0,0
1209	0.18	0.59	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1210	0.18	0.60	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1213	0.21	0.69	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1214	0.14	0.49	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1215	0.11	0.37	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1216	0.12	0.42	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1217	0.13	0.45	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1219	0.17	0.59	0.21	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1220	0.12	0.39	0.15	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1222	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1223	0.18	0.62	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1224	0.12	0.41	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1225	0.11	0.39	0.14	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1226	0.13	0.44	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1227	0.13	0.46	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1228	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1229	0.10	0.32	0.12	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1230	0.12	0.39	0.15	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1231	0.15	0.50	0.19	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1232	0.20	0.66	0.25	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1233	0.26	0.79	0.33	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1238	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1239	0.09	0.30	0.11	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1240	0.11	0.36	0.14	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1241	0.13	0.44	0.17	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1242	0.17	0.55	0.21	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1243	0.21	0.70	0.27	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1248	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1249	0.07	0.25	0.09	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1250	0.09	0.29	0.11	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1251	0.10	0.34	0.13	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1252	0.12	0.40	0.15	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1253	0.16	0.52	0.20	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1254	0.24	0.79	0.30	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1258	0.08	0.27	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1259	0.07	0.23	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1260	0.07	0.23	0.08	106,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1261	0.07	0.25	0.09	106,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1262	0.08	0.27	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1263	0.14	0.45	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1264	0.19	0.61	0.23	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1265	0.22	0.70	0.27	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1266	0.22	0.70	0.27	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1267	0.22	0.71	0.27	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1268	0.08	0.27	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1269	0.06	0.23	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1270	0.05	0.18	0.06	106,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1271	0.06	0.18	0.07	94,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1272	0.08	0.27	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1273	0.12	0.39	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1274	0.15	0.49	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1275	0.16	0.50	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1276	0.16	0.51	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1277	0.15	0.48	0.18	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1278	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1279	0.07	0.25	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1280	0.05	0.19	0.06	82,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1281	0.07	0.21	0.08	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1282	0.09	0.30	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1283	0.12	0.39	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1284	0.13	0.43	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1285	0.13	0.43	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1286	0.12	0.40	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1287	0.10	0.32	0.12	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1288	0.09	0.30	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1289	0.08	0.27	0.10	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1290	0.06	0.22	0.08	82,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1291	0.08	0.27	0.10	94,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1292	0.11	0.36	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1293	0.14	0.46	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1294	0.16	0.50	0.19	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1295	0.16	0.51	0.20	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1296	0.14	0.46	0.18	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1297	0.11	0.36	0.13	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1298	0.10	0.34	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1299	0.09	0.31	0.11	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1300	0.08	0.27	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1301	0.10	0.35	0.13	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1302	0.14	0.45	0.18	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1303	0.18	0.58	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1304	0.21	0.67	0.26	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1305	0.21	0.68	0.26	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1306	0.20	0.67	0.26	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1307	0.18	0.60	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1308	0.11	0.39	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1309	0.10	0.36	0.13	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1310	0.10	0.33	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1311	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1312	0.17	0.57	0.22	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1313	0.23	0.76	0.29	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1314	0.27	0.80	0.34	94,93,132	0.48	0.0	0.0	93,0,0
1317	0.26	0.80	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1318	0.12	0.42	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1319	0.12	0.40	0.14	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1320	0.10	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1321	0.14	0.48	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1322	0.20	0.68	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1323	0.27	0.80	0.34	94,93,132	0.47	0.0	0.0	93,0,0
1328	0.23	0.71	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1330	0.14	0.45	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1332	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1333	0.25	0.79	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1334	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1336	0.14	0.45	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1337	0.22	0.70	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1338	0.09	0.37	0.12	82,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1339	0.15	0.50	0.19	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1341	0.04	0.18	0.05	86,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1342	0.05	0.18	0.06	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1343	0.07	0.24	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1344	0.17	0.54	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1345	0.17	0.54	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1346	0.15	0.47	0.17	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1347	0.15	0.47	0.18	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1348	0.14	0.44	0.15	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1349	0.21	0.68	0.24	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1350	0.21	0.66	0.23	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1351	0.05	0.21	0.06	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1352	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1353	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1354	0.09	0.28	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1355	0.27	0.79	0.27	86,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1356	0.12	0.41	0.15	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1357	0.13	0.46	0.17	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1358	0.14	0.46	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1359	0.13	0.45	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1360	0.14	0.46	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1361	0.14	0.46	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1362	0.14	0.46	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1363	0.14	0.46	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1364	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1365	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1366	0.19	0.60	0.22	86,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1367	0.13	0.44	0.16	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1368	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1369	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1370	0.14	0.45	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1371	0.14	0.45	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1372	0.13	0.44	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1373	0.32	0.62	0.29	98,98,132	0.25	0.22	0.19	98,128,132
1374	0.07	0.33	0.08	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1375	0.05	0.32	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1376	0.05	0.31	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1377	0.06	0.21	0.07	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1378	0.25	0.45	0.27	98,93,132	0.16	0.12	0.0	98,128,0
1379	0.08	0.27	0.09	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1380	0.06	0.26	0.07	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1381	0.05	0.25	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1382	0.05	0.25	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1383	0.05	0.19	0.06	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1384	0.10	0.31	0.13	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1385	0.03	0.13	0.03	110,85,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1386	0.04	0.21	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1387	0.05	0.21	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1388	0.05	0.21	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1389	0.03	0.15	0.04	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1390	0.06	0.21	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1391	0.04	0.17	0.05	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1392	0.05	0.20	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1393	0.05	0.20	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1394	0.05	0.19	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1395	0.03	0.14	0.04	82,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1396	0.04	0.13	0.05	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1397	0.06	0.21	0.07	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1398	0.06	0.22	0.07	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1399	0.06	0.22	0.07	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1400	0.05	0.21	0.07	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1401	0.04	0.16	0.05	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1402	0.03	0.12	0.04	113,85,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1403	0.07	0.24	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1404	0.07	0.24	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1405	0.07	0.24	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1406	0.06	0.23	0.08	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1407	0.05	0.18	0.06	82,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1408	0.05	0.16	0.06	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1409	0.08	0.26	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1410	0.08	0.27	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1411	0.08	0.27	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1412	0.07	0.25	0.09	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1413	0.08	0.26	0.10	113,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1414	0.09	0.29	0.11	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1415	0.08	0.28	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1416	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1417	0.08	0.29	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1418	0.08	0.27	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1419	0.09	0.33	0.11	113,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1420	0.19	0.53	0.24	105,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1421	0.34	0.77	0.26	98,98,130	0.37	0.30	0.0	98,120,0
1422	0.05	0.23	0.04	98,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1423	0.03	0.22	0.04	93,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1424	0.03	0.21	0.04	93,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1425	0.03	0.20	0.04	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1426	0.27	0.76	0.23	98,98,130	0.41	0.0	0.0	98,0,0
1427	0.07	0.22	0.07	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1428	0.03	0.18	0.04	94,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1429	0.03	0.18	0.04	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1430	0.03	0.18	0.04	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1431	0.03	0.19	0.03	97,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1432	0.05	0.33	0.06	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1433	0.02	0.10	0.02	98,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1434	0.03	0.15	0.04	93,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1435	0.04	0.16	0.05	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1436	0.04	0.17	0.05	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1437	0.03	0.16	0.04	81,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1438	0.05	0.33	0.06	85,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1439	0.02	0.11	0.02	85,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1440	0.03	0.15	0.04	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1441	0.04	0.18	0.05	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1442	0.05	0.19	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1443	0.04	0.18	0.04	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1444	0.23	0.68	0.29	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1445	0.02	0.11	0.02	85,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1446	0.03	0.17	0.04	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1447	0.03	0.20	0.04	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1448	0.06	0.23	0.08	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1449	0.06	0.22	0.06	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1450	0.32	0.77	0.31	98,98,130	0.46	0.0	0.0	98,0,0
1451	0.02	0.11	0.02	81,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1452	0.03	0.20	0.04	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1453	0.04	0.23	0.05	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1454	0.06	0.25	0.08	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1455	0.03	0.15	0.03	94,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1456	0.06	0.33	0.07	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1457	0.07	0.24	0.08	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1458	0.04	0.25	0.05	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1459	0.04	0.26	0.05	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1460	0.07	0.28	0.08	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1461	0.04	0.18	0.05	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1462	0.07	0.30	0.08	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1463	0.28	0.66	0.31	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1464	0.04	0.33	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1465	0.05	0.33	0.06	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1466	0.05	0.31	0.07	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1467	0.04	0.23	0.05	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1468	0.26	0.65	0.32	94,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1469	0.17	0.55	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1470	0.07	0.24	0.08	113,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1471	0.04	0.12	0.05	113,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1472	0.03	0.13	0.04	81,85,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1473	0.04	0.16	0.05	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1474	0.07	0.24	0.08	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1475	0.11	0.35	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1476	0.13	0.37	0.17	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1477	0.11	0.38	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1478	0.07	0.23	0.08	113,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1479	0.04	0.16	0.05	81,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1480	0.05	0.17	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1481	0.05	0.18	0.06	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1482	0.07	0.24	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1483	0.09	0.30	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1484	0.09	0.30	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1485	0.08	0.27	0.10	114,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1486	0.07	0.25	0.09	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1487	0.07	0.23	0.08	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1488	0.07	0.24	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1489	0.07	0.24	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1490	0.07	0.24	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1491	0.07	0.23	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1492	0.06	0.20	0.07	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1493	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1494	0.08	0.29	0.10	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1495	0.08	0.28	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1496	0.08	0.28	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1497	0.08	0.28	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1498	0.08	0.28	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1499	0.08	0.27	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1500	0.07	0.26	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1501	0.07	0.22	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1502	0.06	0.21	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1503	0.06	0.19	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1504	0.05	0.18	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1505	0.05	0.16	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1506	0.04	0.18	0.05	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1507	0.05	0.20	0.06	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1508	0.06	0.23	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1509	0.05	0.16	0.06	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1510	0.04	0.15	0.05	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1511	0.04	0.14	0.05	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1512	0.04	0.13	0.04	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1513	0.03	0.12	0.04	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1514	0.03	0.14	0.03	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1515	0.03	0.15	0.04	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1516	0.04	0.17	0.05	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1517	0.04	0.15	0.05	86,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1518	0.04	0.18	0.05	86,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1519	0.05	0.20	0.06	82,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1520	0.05	0.20	0.06	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1521	0.06	0.20	0.07	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1522	0.06	0.19	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1523	0.06	0.18	0.07	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1524	0.07	0.22	0.08	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1525	0.12	0.35	0.13	86,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1526	0.06	0.27	0.07	86,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1527	0.07	0.27	0.08	81,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1528	0.12	0.39	0.15	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1529	0.13	0.39	0.16	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1530	0.08	0.27	0.10	82,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1531	0.07	0.24	0.10	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1532	0.13	0.33	0.17	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1534	0.64	0.78	0.68	109,109,132	0.32	0.31	0.30	109,128,132
1537	0.26	0.79	0.33	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1538	0.20	0.66	0.25	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1539	0.15	0.50	0.19	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1540	0.12	0.39	0.15	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1541	0.10	0.32	0.12	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1542	0.08	0.29	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1547	0.26	0.79	0.33	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1548	0.20	0.65	0.25	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1549	0.15	0.50	0.19	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1550	0.12	0.39	0.15	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1551	0.09	0.31	0.12	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1552	0.08	0.29	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1553	0.25	0.79	0.31	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1554	0.26	0.79	0.33	93,93,132	0.48	0.0	0.0	93,0,0
1555	0.26	0.79	0.33	93,93,132	0.49	0.0	0.0	93,0,0
1556	0.26	0.79	0.32	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1557	0.22	0.72	0.28	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1558	0.17	0.57	0.22	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1559	0.14	0.45	0.17	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1560	0.11	0.35	0.14	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1561	0.09	0.30	0.11	81,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1562	0.09	0.30	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1563	0.14	0.48	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1564	0.17	0.56	0.22	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1565	0.18	0.60	0.23	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1566	0.18	0.59	0.23	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1567	0.17	0.54	0.21	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1568	0.14	0.45	0.18	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1569	0.11	0.37	0.14	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1570	0.09	0.30	0.11	106,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1571	0.09	0.30	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1572	0.09	0.30	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1573	0.07	0.24	0.09	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1574	0.11	0.35	0.14	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1575	0.12	0.41	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1576	0.12	0.40	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1577	0.12	0.39	0.15	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1578	0.11	0.34	0.13	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1579	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1580	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1581	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1582	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1583	0.07	0.23	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1584	0.08	0.27	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1585	0.09	0.29	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1586	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1587	0.09	0.32	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1588	0.09	0.32	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1589	0.09	0.32	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1590	0.09	0.32	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1591	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1592	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1593	0.10	0.32	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1594	0.10	0.34	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1595	0.11	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1596	0.11	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1597	0.11	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1598	0.10	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1599	0.10	0.33	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1600	0.09	0.32	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1601	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1602	0.09	0.30	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1603	0.11	0.37	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1604	0.12	0.39	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1605	0.12	0.39	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1606	0.12	0.39	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1607	0.11	0.38	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1608	0.11	0.36	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1609	0.10	0.34	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1610	0.09	0.32	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1611	0.09	0.30	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1612	0.08	0.28	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1614	0.27	0.78	0.34	94,94,130	0.45	0.0	0.0	94,0,0
1615	0.21	0.68	0.26	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1616	0.13	0.43	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1617	0.13	0.42	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1618	0.13	0.42	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1619	0.13	0.42	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1620	0.13	0.41	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1623	0.23	0.75	0.29	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1624	0.14	0.47	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1625	0.13	0.42	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1626	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1627	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1628	0.13	0.42	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1631	0.23	0.74	0.28	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1632	0.14	0.47	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1633	0.13	0.42	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1634	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1635	0.13	0.43	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1636	0.13	0.42	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1637	0.26	0.78	0.32	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1638	0.25	0.77	0.31	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1639	0.19	0.61	0.23	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1640	0.13	0.41	0.16	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1641	0.12	0.40	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1642	0.13	0.41	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1643	0.13	0.41	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1644	0.12	0.41	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1645	0.16	0.52	0.20	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1646	0.15	0.50	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1647	0.13	0.41	0.16	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1648	0.10	0.33	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1649	0.11	0.37	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1650	0.12	0.39	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1651	0.12	0.39	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1652	0.12	0.39	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1653	0.09	0.29	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1654	0.09	0.29	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1655	0.07	0.25	0.09	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1656	0.09	0.29	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1657	0.10	0.33	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1658	0.11	0.35	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1659	0.11	0.36	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1660	0.11	0.36	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1661	0.06	0.20	0.07	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1662	0.06	0.21	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1663	0.07	0.23	0.08	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1664	0.08	0.27	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1665	0.09	0.29	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1666	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1667	0.10	0.33	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1668	0.10	0.34	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1669	0.07	0.23	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1670	0.07	0.23	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1671	0.07	0.22	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1672	0.07	0.24	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1673	0.08	0.25	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1674	0.08	0.27	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1675	0.08	0.29	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1676	0.09	0.31	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1677	0.07	0.24	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1678	0.07	0.23	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1679	0.07	0.22	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1680	0.07	0.22	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1740	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1741	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1742	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1743	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
1744	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
1745	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
1746	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
1747	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1748	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1749	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1750	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1751	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1752	0.25	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1753	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1754	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1755	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1756	0.25	0.81	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1757	0.24	0.81	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1758	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1759	0.24	0.79	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1760	0.23	0.76	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1761	0.24	0.79	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1762	0.19	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1763	0.23	0.76	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1764	0.18	0.60	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1765	0.22	0.73	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1766	0.17	0.57	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1767	0.22	0.71	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1768	0.17	0.54	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1769	0.21	0.70	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1770	0.16	0.54	0.20	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1771	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1772	0.16	0.53	0.20	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1773	0.20	0.68	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1774	0.16	0.51	0.19	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1775	0.20	0.66	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1776	0.15	0.48	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1777	0.19	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1778	0.13	0.45	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1779	0.18	0.62	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1780	0.12	0.41	0.14	105,109,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1781	0.14	0.46	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1782	0.12	0.42	0.15	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1783	0.13	0.41	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1784	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1785	0.13	0.43	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1786	0.13	0.42	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1787	0.12	0.38	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1788	0.11	0.37	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1789	0.19	0.62	0.23	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1790	0.23	0.70	0.29	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1791	0.08	0.27	0.10	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1792	0.11	0.34	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1793	0.12	0.39	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1794	0.13	0.41	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1795	0.13	0.41	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1796	0.12	0.39	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1797	0.10	0.33	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1798	0.14	0.46	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1799	0.24	0.69	0.29	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1800	0.27	0.78	0.29	110,110,132	0.47	0.0	0.0	110,0,0
1801	0.08	0.29	0.09	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1802	0.15	0.51	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1803	0.21	0.68	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1804	0.25	0.81	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1805	0.27	0.80	0.33	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0
1808	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1813	0.12	0.38	0.14	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1814	0.23	0.75	0.29	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1815	0.24	0.80	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1816	0.20	0.68	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1817	0.08	0.26	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1818	0.08	0.25	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1819	0.08	0.25	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1820	0.06	0.21	0.08	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1821	0.09	0.28	0.11	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1822	0.13	0.42	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1823	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1828	0.27	0.79	0.33	106,105,132	0.48	0.0	0.0	105,0,0
1829	0.23	0.78	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1830	0.17	0.57	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1831	0.09	0.33	0.11	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1832	0.16	0.54	0.20	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1835	0.16	0.53	0.19	94,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1836	0.10	0.33	0.12	89,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1837	0.09	0.31	0.11	94,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1838	0.05	0.19	0.07	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1839	0.03	0.10	0.03	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1840	9.17e-03	0.09	8.71e-03	98,85,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1841	8.71e-03	0.08	9.42e-03	83,85,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1842	9.71e-03	0.08	0.01	83,97,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1843	0.02	0.11	0.02	98,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1844	0.02	0.15	0.03	98,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1845	0.03	0.16	0.03	98,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1846	0.03	0.12	0.03	94,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1847	0.03	0.12	0.04	94,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1848	0.03	0.10	0.04	94,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1849	0.03	0.10	0.03	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1850	0.04	0.10	0.03	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1851	0.18	0.53	0.22	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1852	0.03	0.19	0.04	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1853	0.03	0.22	0.04	93,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1854	0.04	0.22	0.04	93,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1855	0.04	0.23	0.04	97,97,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1856	0.25	0.56	0.25	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1857	0.20	0.70	0.21	83,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1858	0.04	0.15	0.05	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1859	0.04	0.16	0.05	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1860	0.04	0.16	0.05	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1861	0.03	0.15	0.03	97,97,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1862	0.27	0.63	0.22	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1863	0.23	0.72	0.18	83,98,130	0.39	0.0	0.0	98,0,0
1864	0.04	0.13	0.04	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1865	0.03	0.06	0.03	98,98,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1866	0.11	0.38	0.12	86,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1867	0.04	0.15	0.04	86,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1868	0.05	0.17	0.06	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1869	0.07	0.23	0.09	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1870	0.07	0.24	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1871	0.07	0.24	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1872	0.07	0.23	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1873	0.06	0.20	0.07	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1874	0.09	0.30	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1875	0.17	0.54	0.21	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1876	0.26	0.78	0.33	94,94,130	0.47	0.0	0.0	94,0,0
1880	0.10	0.31	0.12	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1881	0.24	0.80	0.30	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1882	0.13	0.42	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1883	0.13	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1884	0.13	0.43	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1885	0.13	0.44	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1886	0.17	0.57	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1887	0.15	0.48	0.18	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1888	0.05	0.10	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1889	0.20	0.64	0.23	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1890	0.13	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1891	0.13	0.43	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1892	0.06	0.20	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1893	0.14	0.44	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1894	0.13	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1895	0.13	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1896	0.13	0.43	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1897	0.12	0.40	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1898	0.11	0.36	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1899	0.12	0.38	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1900	0.14	0.46	0.17	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1901	0.16	0.51	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1902	0.13	0.41	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1903	0.13	0.43	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1904	0.14	0.45	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1905	0.15	0.48	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1906	0.17	0.54	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1907	0.17	0.57	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1908	0.18	0.60	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1909	0.19	0.63	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1910	0.22	0.71	0.27	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1911	0.13	0.44	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1912	0.16	0.52	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1913	0.17	0.57	0.21	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1915	0.20	0.55	0.22	86,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1916	0.17	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1917	0.19	0.63	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1918	0.20	0.64	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1919	0.20	0.64	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1920	0.20	0.64	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1921	0.21	0.68	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1922	0.22	0.71	0.27	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1923	0.21	0.69	0.27	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1924	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1925	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1926	0.22	0.70	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1927	0.21	0.69	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1928	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1929	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1930	0.21	0.69	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1931	0.21	0.68	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1932	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1933	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1934	0.19	0.63	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1935	0.20	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1936	0.20	0.66	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1937	0.21	0.68	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1938	0.21	0.67	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1939	0.16	0.49	0.18	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1940	0.12	0.36	0.14	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1941	0.09	0.29	0.11	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1942	0.20	0.64	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
1943	0.15	0.46	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1944	0.11	0.35	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1945	0.09	0.28	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1946	0.16	0.49	0.18	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1947	0.12	0.38	0.14	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1948	0.10	0.30	0.12	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1949	0.08	0.27	0.10	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1950	0.15	0.47	0.17	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1951	0.12	0.37	0.14	86,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1952	0.10	0.31	0.12	86,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1953	0.09	0.29	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1954	0.14	0.43	0.17	86,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1955	0.13	0.42	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1956	0.13	0.42	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1957	0.13	0.43	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1958	0.16	0.53	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1959	0.16	0.52	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1960	0.16	0.52	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1961	0.16	0.53	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1962	0.17	0.57	0.21	113,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1963	0.16	0.53	0.20	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1964	0.17	0.55	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1965	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1967	0.21	0.61	0.23	86,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1968	0.16	0.54	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1969	0.18	0.59	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1970	0.39	0.80	0.48	93,105,132	0.29	0.30	0.30	105,127,132
1975	0.24	0.75	0.29	110,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1977	0.19	0.62	0.23	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1978	0.16	0.51	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1979	0.16	0.50	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1980	0.17	0.56	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1981	0.17	0.54	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1982	0.19	0.60	0.23	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1983	0.17	0.57	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1984	0.22	0.72	0.28	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1985	0.17	0.56	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1986	0.22	0.70	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1987	0.20	0.66	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1988	0.19	0.60	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1989	0.16	0.51	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1990	0.21	0.68	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1991	0.27	0.81	0.34	106,106,132	0.49	0.0	0.0	106,0,0
1993	0.13	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1994	0.22	0.73	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1995	0.21	0.68	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1996	0.19	0.62	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1997	0.16	0.53	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1998	0.19	0.60	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1999	0.23	0.75	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2000	0.24	0.79	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2001	0.19	0.63	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2003	0.05	0.17	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2004	0.05	0.17	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2005	0.06	0.20	0.08	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2006	0.09	0.28	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2007	0.14	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2008	0.13	0.39	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2009	0.07	0.24	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2010	0.07	0.24	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2011	0.07	0.24	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2012	0.11	0.36	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2013	0.17	0.56	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2014	0.20	0.65	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2015	0.10	0.34	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2016	0.10	0.33	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2017	0.10	0.33	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2018	0.11	0.37	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2019	0.17	0.56	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2020	0.19	0.63	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2021	0.11	0.35	0.13	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2022	0.14	0.45	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2023	0.14	0.44	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2024	0.14	0.44	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2025	0.15	0.50	0.19	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2027	0.19	0.62	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2028	0.17	0.55	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2029	0.17	0.55	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2030	0.17	0.55	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2031	0.17	0.54	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2032	0.15	0.48	0.18	98,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2033	0.26	0.73	0.32	106,106,132	0.41	0.0	0.0	106,0,0
2034	0.20	0.64	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2035	0.20	0.64	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2036	0.20	0.64	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2037	0.20	0.63	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2038	0.21	0.67	0.25	110,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2039	0.18	0.57	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2040	0.05	0.18	0.06	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2041	0.22	0.71	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2042	0.22	0.71	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2043	0.22	0.70	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2044	0.16	0.51	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2045	0.20	0.63	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2046	0.11	0.35	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2047	0.23	0.76	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2048	0.23	0.76	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2049	0.23	0.75	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2050	0.24	0.77	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2051	0.24	0.77	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2052	0.24	0.77	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2053	0.23	0.75	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2055	0.02	0.07	0.03	85,85,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2056	0.24	0.78	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2057	0.24	0.78	0.30	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2058	0.24	0.78	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2059	0.23	0.75	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2060	0.09	0.29	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2061	0.09	0.29	0.12	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2062	0.24	0.78	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2063	0.12	0.38	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2064	0.14	0.45	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2065	0.15	0.47	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2066	0.03	0.09	0.03	85,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2067	0.06	0.19	0.07	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2068	0.24	0.73	0.30	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2069	0.24	0.73	0.30	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2070	0.10	0.32	0.12	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2071	0.15	0.47	0.18	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2072	0.20	0.64	0.23	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2073	0.22	0.69	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2074	0.12	0.38	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2075	0.14	0.45	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2076	0.04	0.13	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2077	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2078	0.11	0.37	0.13	86,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2079	0.03	0.10	0.04	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2080	0.13	0.41	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2081	0.03	0.10	0.04	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2082	0.15	0.78	0.20	112,93,131	0.26	0.0	0.0	93,0,0
2083	0.09	0.28	0.11	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2084	0.12	0.36	0.14	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2085	0.05	0.15	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2086	0.21	0.69	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2087	0.21	0.69	0.25	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2088	0.23	0.73	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2089	0.22	0.71	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2090	0.23	0.74	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2091	0.22	0.72	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2092	0.23	0.74	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2093	0.20	0.65	0.25	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2094	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2095	0.22	0.70	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2096	0.20	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2097	0.20	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2098	0.14	0.45	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2099	0.08	0.24	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2100	0.23	0.75	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2101	0.23	0.75	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2102	0.23	0.75	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2103	0.23	0.74	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2104	0.18	0.58	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2105	0.14	0.44	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2106	0.23	0.75	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2107	0.24	0.76	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2108	0.24	0.76	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2109	0.23	0.75	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2110	0.16	0.53	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2111	0.16	0.54	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2112	0.12	0.38	0.14	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2113	0.12	0.40	0.15	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2114	0.09	0.30	0.10	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2115	0.10	0.31	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2116	0.11	0.35	0.12	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2117	0.12	0.38	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2118	0.12	0.38	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2119	0.13	0.43	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2120	0.13	0.41	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2121	0.13	0.44	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2122	0.13	0.41	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2124	0.12	0.40	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2125	0.13	0.42	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2126	0.10	0.33	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2127	0.11	0.36	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2128	0.20	0.65	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2129	0.11	0.36	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2130	0.11	0.35	0.14	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2131	0.14	0.44	0.16	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2132	0.12	0.36	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2133	0.11	0.36	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2134	0.06	0.17	0.07	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2135	0.14	0.46	0.16	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2136	0.12	0.36	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2137	0.14	0.46	0.17	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2138	0.12	0.38	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2139	0.08	0.26	0.10	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2140	0.12	0.38	0.13	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2141	0.16	0.52	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2142	0.21	0.68	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2143	0.20	0.63	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2144	0.18	0.58	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2145	0.16	0.52	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2146	0.07	0.23	0.09	85,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2149	0.21	0.69	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2150	0.20	0.64	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2151	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2152	0.23	0.74	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2153	0.23	0.74	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2154	0.23	0.74	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2155	0.22	0.72	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2156	0.11	0.27	0.14	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2157	0.05	0.15	0.06	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2158	0.08	0.25	0.10	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2159	0.10	0.32	0.13	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2160	0.08	0.25	0.09	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2161	0.15	0.47	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2162	0.14	0.46	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2163	0.08	0.27	0.10	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2164	0.10	0.31	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2165	0.06	0.18	0.07	105,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2166	0.11	0.35	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2168	0.06	0.20	0.07	114,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2169	0.14	0.45	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2170	0.11	0.37	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2171	0.20	0.63	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2172	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2173	0.19	0.63	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2174	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2175	0.17	0.56	0.20	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2176	0.16	0.51	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2177	0.22	0.73	0.27	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2178	0.15	0.50	0.19	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2179	0.20	0.65	0.24	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2180	0.20	0.67	0.24	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2181	0.26	0.80	0.32	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2183	0.12	0.38	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2184	0.16	0.53	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2185	0.12	0.39	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2186	0.19	0.60	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2188	0.14	0.45	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2189	0.18	0.57	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2190	0.10	0.32	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2191	0.09	0.30	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2192	0.09	0.30	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2193	0.08	0.20	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2194	0.07	0.24	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2195	0.21	0.68	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2196	0.25	0.80	0.31	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2197	0.10	0.31	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2198	0.07	0.23	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2199	0.05	0.16	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2200	0.03	0.09	0.03	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2201	0.09	0.28	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2202	0.05	0.15	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2203	0.02	0.06	0.02	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2204	0.09	0.28	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2205	0.15	0.47	0.17	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2206	0.24	0.79	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2207	0.10	0.33	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2209	0.07	0.22	0.08	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2210	0.23	0.73	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2211	0.09	0.30	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2212	0.08	0.31	0.11	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2213	0.11	0.25	0.14	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2214	0.19	0.62	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2215	0.17	0.54	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2216	0.22	0.70	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2217	0.23	0.76	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2218	0.10	0.34	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2219	0.12	0.38	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2220	0.19	0.63	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2221	0.22	0.71	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2222	0.24	0.78	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2223	0.14	0.45	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2224	0.19	0.62	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2225	0.22	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2226	0.19	0.60	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2227	0.22	0.70	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2228	0.24	0.78	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2229	0.20	0.63	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2231	0.08	0.26	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2232	0.23	0.76	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2233	0.24	0.78	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2234	0.24	0.78	0.30	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2235	0.18	0.59	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2236	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2237	0.08	0.26	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2238	0.09	0.28	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2239	0.16	0.50	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2240	0.25	0.80	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2241	0.16	0.52	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2242	0.23	0.74	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2243	0.15	0.50	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2244	0.10	0.32	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2245	0.08	0.26	0.11	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2246	0.21	0.68	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2247	0.22	0.73	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2250	0.24	0.77	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2251	0.24	0.78	0.30	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2252	0.26	0.80	0.33	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2253	0.08	0.27	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2254	0.19	0.61	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2255	0.20	0.65	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2256	0.12	0.39	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2257	0.19	0.62	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2258	0.07	0.22	0.08	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2259	0.05	0.17	0.07	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2262	0.13	0.43	0.16	109,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2263	0.23	0.74	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2264	0.11	0.35	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2265	0.25	0.80	0.31	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2266	0.09	0.28	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2267	0.08	0.26	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2268	0.07	0.23	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2269	0.05	0.17	0.07	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2270	0.10	0.34	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2271	0.09	0.28	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2272	0.11	0.35	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2273	0.08	0.27	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2274	0.09	0.28	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2275	0.10	0.32	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2276	0.08	0.26	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2277	0.17	0.55	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2278	0.14	0.45	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2279	0.09	0.30	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2280	0.09	0.31	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2281	0.09	0.31	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2282	0.08	0.25	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2283	0.10	0.32	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2284	0.10	0.33	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2285	0.08	0.27	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2286	0.10	0.32	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2287	0.03	0.09	0.04	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2541	0.20	0.50	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2542	0.16	0.40	0.19	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2543	0.13	0.46	0.16	82,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2544	0.12	0.30	0.15	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2549	0.11	0.29	0.13	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2550	0.13	0.57	0.16	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2551	0.29	0.70	0.35	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2552	0.31	0.75	0.38	94,94,130	0.27	0.25	0.25	94,128,132
2576	0.16	0.38	0.18	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2577	0.55	0.76	0.66	90,90,132	0.25	0.25	0.25	90,128,132
2578	0.02	0.04	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2579	0.02	0.04	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2580	0.01	0.03	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2581	0.01	0.03	0.01	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2611	0.16	0.38	0.19	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2612	0.15	0.35	0.17	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2613	0.14	0.33	0.16	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2614	0.15	0.37	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2615	0.15	0.38	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2616	0.18	0.43	0.22	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2617	0.18	0.43	0.22	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2618	0.18	0.42	0.21	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2619	0.19	0.45	0.23	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2620	0.19	0.45	0.23	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2621	0.19	0.44	0.22	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2622	0.18	0.41	0.21	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2624	0.16	0.37	0.19	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2625	0.14	0.33	0.16	89,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2626	0.15	0.35	0.17	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2627	0.14	0.35	0.17	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2628	0.20	0.48	0.24	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2629	0.20	0.48	0.24	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2630	0.20	0.46	0.23	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2631	0.18	0.43	0.22	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2632	0.14	0.45	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2633	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2634	0.08	0.24	0.11	83,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2635	0.16	0.50	0.18	98,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2636	0.14	0.44	0.18	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2640	0.13	0.43	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2641	0.13	0.41	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2642	0.13	0.43	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2643	0.17	0.55	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2644	0.22	0.71	0.28	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2645	0.14	0.47	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2646	0.09	0.21	0.12	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2649	0.13	0.42	0.15	105,109,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2650	0.21	0.69	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2651	0.19	0.63	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2653	0.22	0.72	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2654	0.16	0.52	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2655	0.26	0.74	0.32	106,106,132	0.43	0.0	0.0	106,0,0
2656	0.16	0.35	0.20	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2657	0.15	0.33	0.18	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2658	0.14	0.31	0.18	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2659	0.14	0.31	0.18	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2660	0.19	0.43	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2661	0.18	0.40	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2662	0.10	0.22	0.12	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2663	0.09	0.20	0.11	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2664	0.08	0.18	0.10	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2665	0.07	0.16	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2666	0.11	0.24	0.13	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2667	0.16	0.34	0.20	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2668	0.11	0.23	0.14	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2669	0.10	0.22	0.13	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2670	0.12	0.26	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2671	0.11	0.24	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2672	0.10	0.22	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2673	0.09	0.20	0.11	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2674	0.07	0.17	0.09	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2675	0.07	0.16	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2676	0.12	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2677	0.18	0.38	0.22	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2678	0.12	0.26	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2679	0.11	0.24	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2680	0.10	0.22	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2681	0.09	0.19	0.10	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2683	0.32	0.69	0.39	94,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
2684	0.33	0.71	0.39	82,82,130	0.30	0.28	0.28	82,120,130
2687	0.27	0.58	0.33	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
2688	0.15	0.31	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2689	0.17	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2690	0.19	0.41	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2691	0.26	0.57	0.32	105,105,132	0.24	0.0	0.0	105,0,0
2692	0.18	0.40	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2693	0.07	0.15	0.08	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2694	0.31	0.68	0.38	93,105,132	0.29	0.28	0.28	105,127,132
2695	0.12	0.26	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2696	0.07	0.15	0.08	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2697	0.07	0.16	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2698	0.12	0.27	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2699	0.19	0.41	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2700	0.12	0.26	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2701	0.11	0.24	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2702	0.10	0.21	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2703	0.08	0.18	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2704	0.06	0.14	0.07	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2705	0.07	0.17	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2706	0.12	0.27	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2707	0.19	0.42	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2708	0.12	0.26	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2709	0.11	0.23	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2710	0.09	0.20	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2711	0.07	0.16	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2712	0.05	0.12	0.06	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2713	0.07	0.17	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2714	0.10	0.22	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2715	0.10	0.21	0.12	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2716	0.08	0.18	0.10	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2717	0.07	0.15	0.09	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2718	0.12	0.28	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2719	0.19	0.42	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2720	0.11	0.24	0.14	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2721	0.10	0.21	0.12	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2722	0.08	0.18	0.10	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2723	0.07	0.15	0.08	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2724	0.05	0.11	0.06	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2725	0.08	0.18	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2726	0.12	0.28	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2727	0.19	0.42	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2728	0.16	0.38	0.19	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2729	0.14	0.32	0.16	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2730	0.15	0.36	0.18	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2752	0.14	0.35	0.17	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2753	0.11	0.28	0.13	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2754	0.10	0.25	0.12	87,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2755	0.10	0.26	0.12	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2756	0.11	0.28	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2757	0.12	0.30	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2758	0.13	0.33	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2759	0.08	0.18	0.10	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2760	0.01	0.07	0.02	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2761	0.02	0.09	0.02	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2762	0.06	0.15	0.07	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2763	0.06	0.15	0.07	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2764	0.06	0.14	0.06	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2765	0.05	0.13	0.06	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2768	0.14	0.32	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2769	0.06	0.13	0.07	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2770	0.02	0.05	0.03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2771	0.03	0.07	0.04	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2772	0.03	0.07	0.04	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2773	0.05	0.10	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2774	0.23	0.50	0.28	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2775	0.09	0.19	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2776	0.16	0.34	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2778	0.26	0.56	0.31	82,106,130	0.24	0.0	0.0	106,0,0
2779	0.26	0.57	0.32	82,106,130	0.25	0.0	0.0	106,0,0
2780	0.27	0.59	0.33	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
2781	0.28	0.61	0.34	82,106,130	0.26	0.24	0.24	106,128,132
2782	0.29	0.63	0.35	82,106,130	0.27	0.24	0.24	106,128,132
2783	0.30	0.65	0.36	82,106,130	0.28	0.25	0.25	106,128,132
2784	0.31	0.67	0.37	82,106,130	0.29	0.26	0.26	106,128,132
2785	0.32	0.69	0.38	82,106,130	0.30	0.28	0.28	106,128,132
2786	0.22	0.47	0.26	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2787	0.23	0.49	0.27	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2788	0.24	0.52	0.29	82,106,130	0.22	0.0	0.0	82,0,0
2789	0.25	0.55	0.31	82,106,130	0.24	0.0	0.0	106,0,0
2790	0.27	0.58	0.32	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
2791	0.28	0.61	0.33	82,106,130	0.26	0.24	0.24	106,128,132
2792	0.29	0.63	0.35	82,106,130	0.27	0.25	0.24	106,128,132
2793	0.30	0.65	0.36	82,106,130	0.28	0.25	0.25	106,128,132
2794	0.17	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2795	0.19	0.41	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2796	0.21	0.45	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2797	0.22	0.49	0.27	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2798	0.24	0.52	0.29	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2799	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
2800	0.26	0.56	0.31	82,106,130	0.24	0.0	0.0	106,0,0
2801	0.27	0.59	0.32	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
2802	0.15	0.32	0.18	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2803	0.17	0.36	0.20	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2804	0.18	0.40	0.22	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2805	0.20	0.43	0.24	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2806	0.21	0.45	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2807	0.21	0.46	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2808	0.22	0.48	0.26	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2809	0.22	0.49	0.27	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2810	0.16	0.36	0.20	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2811	0.17	0.38	0.21	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2812	0.18	0.38	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2813	0.18	0.39	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2814	0.18	0.39	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2815	0.17	0.38	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2816	0.17	0.37	0.20	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2817	0.16	0.37	0.20	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2818	0.17	0.39	0.21	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2819	0.18	0.40	0.22	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2820	0.18	0.40	0.22	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2821	0.17	0.38	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2822	0.16	0.36	0.20	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2823	0.14	0.31	0.17	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2824	0.20	0.43	0.24	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2825	0.23	0.49	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2826	0.22	0.47	0.26	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2827	0.22	0.47	0.26	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2828	0.22	0.47	0.26	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2829	0.21	0.45	0.25	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2830	0.19	0.40	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2831	0.17	0.36	0.20	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2832	0.17	0.37	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2833	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2834	0.21	0.46	0.26	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2835	0.21	0.45	0.25	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2836	0.20	0.44	0.25	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2837	0.19	0.42	0.23	81,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2838	0.20	0.43	0.24	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2839	0.21	0.45	0.25	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2840	0.23	0.49	0.27	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2841	0.26	0.57	0.32	93,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
2842	0.24	0.52	0.29	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2843	0.22	0.49	0.27	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2844	0.21	0.47	0.26	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2845	0.22	0.49	0.27	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2846	0.23	0.51	0.29	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2847	0.25	0.54	0.30	93,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
2848	0.28	0.60	0.34	94,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
2849	0.31	0.67	0.38	94,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
2850	0.27	0.59	0.33	93,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
2851	0.26	0.57	0.32	93,106,132	0.25	0.0	0.0	106,0,0
2852	0.26	0.56	0.31	93,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
2853	0.26	0.57	0.32	93,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
2854	0.27	0.58	0.32	94,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
2855	0.27	0.60	0.33	94,106,132	0.26	0.23	0.23	106,128,132
2856	0.33	0.71	0.40	94,106,132	0.30	0.29	0.29	106,128,132
2858	0.30	0.66	0.37	94,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2859	0.29	0.64	0.36	94,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
2860	0.29	0.63	0.35	94,106,132	0.27	0.25	0.24	106,128,132
2861	0.29	0.62	0.35	94,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
2862	0.29	0.63	0.35	94,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
2863	0.29	0.64	0.36	94,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
2866	0.32	0.70	0.39	94,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
2867	0.31	0.68	0.38	94,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
2868	0.30	0.67	0.37	94,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2869	0.30	0.65	0.36	94,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2870	0.30	0.65	0.36	94,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
2871	0.30	0.64	0.36	94,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
2874	0.33	0.71	0.39	94,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
2875	0.32	0.69	0.38	94,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
2876	0.31	0.67	0.37	106,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
2877	0.30	0.66	0.36	106,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2878	0.30	0.65	0.36	94,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
2879	0.29	0.64	0.36	94,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
2882	0.33	0.71	0.39	94,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
2883	0.32	0.69	0.38	94,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
2884	0.31	0.67	0.37	106,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
2885	0.30	0.66	0.36	106,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2886	0.29	0.64	0.36	82,106,130	0.28	0.25	0.25	106,128,132
2887	0.29	0.64	0.36	82,106,130	0.27	0.25	0.25	106,128,132
2888	0.30	0.66	0.37	82,106,130	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2889	0.30	0.66	0.37	82,106,130	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2891	0.26	0.57	0.32	105,105,132	0.24	0.22	0.22	105,127,132
2892	0.14	0.31	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2893	0.14	0.31	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2894	0.17	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2895	0.19	0.41	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2896	0.20	0.43	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2897	0.21	0.45	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2898	0.10	0.22	0.13	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2899	0.17	0.36	0.20	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2900	0.04	0.07	0.05	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2901	0.06	0.13	0.08	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2902	0.06	0.13	0.08	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2903	0.07	0.14	0.08	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2904	0.07	0.16	0.09	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2905	0.52	0.76	0.63	81,81,130	0.29	0.29	0.29	81,119,130
2906	0.11	0.24	0.14	93,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2907	0.08	0.17	0.10	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2908	0.09	0.19	0.11	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2909	0.10	0.21	0.12	93,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2910	0.14	0.30	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2911	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2912	0.06	0.12	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2913	0.13	0.28	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2914	0.12	0.26	0.15	93,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2915	0.10	0.22	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2916	0.07	0.16	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2917	0.07	0.15	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2918	0.07	0.16	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2919	0.09	0.19	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2920	0.11	0.25	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2922	0.13	0.28	0.16	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2923	0.16	0.35	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2924	0.23	0.50	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2925	0.30	0.64	0.35	82,82,130	0.28	0.25	0.25	82,120,130
2926	0.08	0.16	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2927	0.22	0.48	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2928	0.16	0.35	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2929	0.15	0.32	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2930	0.14	0.31	0.18	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2931	0.12	0.26	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2932	0.13	0.28	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2933	0.16	0.35	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2934	0.21	0.46	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2935	0.32	0.69	0.38	82,82,130	0.30	0.27	0.27	82,120,130
2937	0.35	0.72	0.42	105,93,132	0.31	0.30	0.30	105,127,132
2938	0.15	0.34	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2939	0.04	0.12	0.05	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2940	0.03	0.11	0.03	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2941	0.11	0.28	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2942	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2943	0.11	0.28	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2944	0.11	0.27	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2945	0.10	0.26	0.12	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2946	0.20	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2947	0.09	0.24	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2948	0.08	0.23	0.09	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2949	0.19	0.46	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2950	0.21	0.44	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2951	0.19	0.45	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2952	0.18	0.44	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2953	0.17	0.41	0.20	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2954	0.21	0.45	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2955	0.15	0.41	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2956	0.17	0.54	0.20	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2957	0.77	0.80	0.92	90,90,132	0.26	0.24	0.24	90,122,132
2958	0.21	0.45	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2959	0.12	0.30	0.14	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2960	0.11	0.26	0.12	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2961	0.10	0.24	0.11	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2963	0.09	0.24	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2964	0.10	0.25	0.12	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2965	0.07	0.14	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2966	0.30	0.59	0.37	106,106,132	0.23	0.22	0.22	106,128,132
2968	0.15	0.31	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2971	0.15	0.33	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2972	0.18	0.39	0.22	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2973	0.24	0.52	0.29	105,106,132	0.22	0.0	0.0	106,0,0
2974	0.29	0.62	0.35	105,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
2975	0.29	0.63	0.35	82,106,130	0.27	0.24	0.24	106,128,132
2976	0.32	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
2979	0.15	0.32	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2980	0.19	0.41	0.23	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
2981	0.25	0.54	0.30	105,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
2982	0.30	0.64	0.36	105,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
2983	0.11	0.24	0.13	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2986	0.28	0.61	0.33	82,82,130	0.26	0.23	0.23	82,120,130
2987	0.14	0.30	0.17	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2988	0.20	0.44	0.24	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2989	0.26	0.56	0.31	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
2990	0.30	0.66	0.37	105,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2991	0.14	0.32	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2992	0.13	0.29	0.16	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2993	0.27	0.59	0.32	82,82,130	0.25	0.22	0.22	82,120,130
2994	0.19	0.41	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2995	0.16	0.35	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2996	0.21	0.45	0.25	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2997	0.26	0.57	0.32	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
2998	0.30	0.66	0.37	105,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
2999	0.12	0.27	0.15	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3000	0.12	0.25	0.14	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3001	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3002	0.16	0.34	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3003	0.17	0.37	0.21	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3004	0.21	0.46	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3005	0.26	0.57	0.32	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3006	0.31	0.67	0.37	105,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
3007	0.11	0.24	0.14	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3008	0.12	0.25	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3009	0.18	0.39	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3010	0.18	0.38	0.21	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3011	0.17	0.38	0.21	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3012	0.21	0.46	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3013	0.26	0.57	0.32	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3014	0.31	0.67	0.37	105,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
3015	0.07	0.15	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3016	0.08	0.17	0.10	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3017	0.19	0.41	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3018	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3019	0.17	0.38	0.21	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3020	0.21	0.46	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3021	0.26	0.57	0.32	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3022	0.31	0.67	0.37	105,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
3023	0.10	0.21	0.12	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3024	0.11	0.22	0.13	81,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3025	0.19	0.41	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3026	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3027	0.17	0.37	0.21	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3028	0.20	0.45	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3029	0.26	0.57	0.32	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3030	0.31	0.67	0.37	105,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
3031	0.11	0.23	0.13	81,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3032	0.10	0.21	0.12	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3033	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3034	0.18	0.38	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3035	0.17	0.36	0.20	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3036	0.21	0.45	0.25	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3037	0.27	0.58	0.32	105,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3038	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3039	0.14	0.30	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3040	0.24	0.53	0.28	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3041	0.16	0.35	0.20	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3042	0.16	0.34	0.19	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3043	0.16	0.35	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3044	0.22	0.48	0.27	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3045	0.27	0.60	0.33	105,106,132	0.26	0.23	0.23	106,128,132
3046	0.32	0.69	0.39	105,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3049	0.17	0.37	0.20	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3050	0.32	0.70	0.39	106,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3051	0.14	0.30	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3052	0.30	0.65	0.36	105,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3053	0.27	0.59	0.33	105,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3054	0.27	0.58	0.32	105,106,132	0.25	0.22	0.22	106,128,132
3055	0.23	0.49	0.27	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3056	0.22	0.48	0.27	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3057	0.16	0.36	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3058	0.16	0.35	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3059	0.11	0.24	0.13	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3060	0.10	0.21	0.12	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3061	0.27	0.58	0.32	82,82,130	0.25	0.0	0.0	82,0,0
3062	0.20	0.44	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3064	0.26	0.53	0.30	82,82,130	0.23	0.0	0.0	82,0,0
3065	0.31	0.67	0.38	106,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
3066	0.30	0.65	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3067	0.28	0.62	0.34	106,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3068	0.27	0.58	0.32	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3069	0.25	0.54	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3070	0.23	0.50	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3071	0.21	0.45	0.25	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3072	0.18	0.39	0.22	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3073	0.29	0.62	0.35	105,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
3074	0.27	0.59	0.33	105,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3075	0.26	0.56	0.31	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3076	0.24	0.53	0.30	105,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3077	0.23	0.49	0.27	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3078	0.21	0.45	0.25	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3079	0.18	0.40	0.22	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3080	0.16	0.35	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3081	0.25	0.55	0.31	105,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3082	0.24	0.52	0.29	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3083	0.23	0.49	0.28	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3084	0.21	0.46	0.26	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3085	0.20	0.43	0.24	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3086	0.19	0.40	0.22	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3087	0.17	0.37	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3088	0.15	0.33	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3089	0.21	0.45	0.25	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3090	0.20	0.43	0.24	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3091	0.19	0.41	0.23	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3092	0.18	0.39	0.22	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3093	0.17	0.37	0.21	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3094	0.16	0.35	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3095	0.15	0.33	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3096	0.14	0.31	0.17	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3097	0.16	0.33	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3098	0.15	0.32	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3099	0.15	0.31	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3100	0.14	0.30	0.17	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3101	0.14	0.29	0.16	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3102	0.13	0.28	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3103	0.13	0.27	0.15	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3104	0.13	0.27	0.15	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3105	0.11	0.23	0.13	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3106	0.12	0.24	0.14	81,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3107	0.12	0.24	0.14	81,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3108	0.11	0.23	0.13	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3109	0.10	0.21	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3110	0.09	0.19	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3111	0.11	0.24	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3112	0.16	0.34	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3113	0.10	0.21	0.12	82,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3114	0.11	0.22	0.13	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3115	0.11	0.22	0.13	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3116	0.11	0.21	0.13	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3117	0.09	0.17	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3118	0.10	0.22	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3119	0.24	0.52	0.30	106,106,132	0.22	0.0	0.0	106,0,0
3121	0.11	0.22	0.12	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3122	0.10	0.18	0.12	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3123	0.10	0.18	0.12	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3124	0.09	0.18	0.11	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3125	0.07	0.14	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3126	0.15	0.32	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3129	0.09	0.19	0.11	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3130	0.09	0.18	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3131	0.20	0.41	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3132	0.75	0.79	0.92	106,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3133	0.11	0.24	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3134	0.12	0.25	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3135	0.18	0.40	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3136	0.30	0.64	0.36	106,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3137	0.13	0.28	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3138	0.11	0.24	0.13	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3139	0.14	0.29	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3140	0.15	0.32	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3141	0.16	0.34	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3142	0.13	0.27	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3143	0.12	0.25	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3144	0.13	0.27	0.15	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3145	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3146	0.13	0.28	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3147	0.12	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3148	0.13	0.29	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3149	0.20	0.42	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3150	0.13	0.28	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3151	0.12	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3152	0.13	0.29	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3153	0.20	0.43	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3154	0.13	0.27	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3155	0.11	0.23	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3156	0.13	0.28	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3157	0.19	0.40	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3158	0.10	0.21	0.12	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3159	0.10	0.23	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3160	0.15	0.32	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3161	0.27	0.59	0.32	82,82,130	0.25	0.22	0.22	82,120,130
3162	0.17	0.37	0.21	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3163	0.15	0.33	0.19	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3164	0.23	0.49	0.28	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3165	0.28	0.61	0.34	82,106,130	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3168	0.13	0.28	0.15	93,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3169	0.16	0.35	0.19	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3170	0.24	0.51	0.28	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3171	0.24	0.52	0.29	82,82,130	0.22	0.0	0.0	82,0,0
3172	0.22	0.48	0.27	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3173	0.17	0.37	0.21	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3174	0.09	0.21	0.11	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3175	0.16	0.36	0.20	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3176	0.24	0.51	0.29	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3177	0.10	0.22	0.12	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3178	0.14	0.30	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3179	0.06	0.13	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3180	0.30	0.65	0.37	82,106,130	0.28	0.26	0.25	106,128,132
3181	0.16	0.35	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3182	0.14	0.30	0.17	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3183	0.12	0.26	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3184	0.15	0.33	0.18	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3185	0.21	0.46	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3186	0.27	0.59	0.33	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3188	0.19	0.42	0.23	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3189	0.11	0.24	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3190	0.28	0.60	0.34	105,106,132	0.26	0.23	0.23	106,128,132
3192	0.19	0.41	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3193	0.19	0.41	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3194	0.16	0.34	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3195	0.32	0.69	0.39	94,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3197	0.22	0.49	0.27	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3199	0.27	0.59	0.33	93,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3200	0.16	0.35	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3201	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3204	0.30	0.65	0.36	82,82,130	0.28	0.25	0.25	82,120,130
3206	0.19	0.42	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3207	0.17	0.40	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3208	0.20	0.44	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3209	0.18	0.39	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3211	0.22	0.48	0.27	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3212	0.18	0.40	0.22	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3214	0.21	0.46	0.26	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3215	0.33	0.72	0.40	106,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3219	0.15	0.33	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3220	0.12	0.27	0.15	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3221	0.15	0.32	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3222	0.16	0.34	0.19	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3223	0.16	0.35	0.20	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3224	0.16	0.34	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3226	0.13	0.28	0.15	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3227	0.19	0.41	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3230	0.19	0.42	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3231	0.13	0.29	0.16	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3232	0.16	0.35	0.20	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3233	0.17	0.37	0.21	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3234	0.30	0.64	0.36	82,106,130	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3235	0.21	0.46	0.25	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3236	0.32	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3237	0.33	0.72	0.40	106,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3238	0.19	0.41	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3239	0.34	0.73	0.41	106,106,132	0.31	0.30	0.30	106,128,132
3240	0.17	0.36	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3241	0.34	0.73	0.41	106,106,132	0.31	0.30	0.30	106,128,132
3242	0.16	0.34	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3243	0.33	0.72	0.40	106,106,132	0.31	0.30	0.30	106,128,132
3244	0.32	0.70	0.39	106,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3245	0.33	0.71	0.40	106,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3246	0.33	0.71	0.40	106,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3247	0.33	0.71	0.39	106,106,132	0.30	0.29	0.28	106,128,132
3248	0.32	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3249	0.30	0.65	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3250	0.31	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3251	0.32	0.69	0.39	106,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3252	0.32	0.69	0.39	106,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3253	0.32	0.69	0.39	106,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3254	0.31	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3255	0.30	0.65	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3256	0.30	0.65	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3257	0.31	0.67	0.37	106,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
3258	0.31	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3259	0.31	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3260	0.31	0.67	0.37	106,106,132	0.29	0.26	0.26	106,128,132
3261	0.30	0.65	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3262	0.29	0.62	0.35	106,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3263	0.30	0.65	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3264	0.30	0.66	0.37	106,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
3265	0.30	0.66	0.37	106,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
3266	0.30	0.66	0.37	106,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
3267	0.29	0.64	0.36	106,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3268	0.27	0.58	0.33	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3269	0.28	0.62	0.34	106,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3270	0.29	0.64	0.35	106,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3271	0.30	0.64	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3272	0.30	0.64	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3273	0.29	0.63	0.35	106,106,132	0.27	0.25	0.24	106,128,132
3274	0.25	0.54	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3275	0.27	0.58	0.32	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3276	0.28	0.61	0.34	106,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3277	0.29	0.62	0.35	106,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
3278	0.29	0.62	0.35	106,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
3279	0.29	0.62	0.34	106,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
3280	0.23	0.50	0.28	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3281	0.25	0.54	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3282	0.27	0.58	0.32	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3283	0.28	0.60	0.34	106,106,132	0.26	0.23	0.23	106,128,132
3284	0.28	0.61	0.34	106,106,132	0.26	0.24	0.23	106,128,132
3285	0.28	0.61	0.34	106,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3286	0.20	0.44	0.25	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3287	0.23	0.50	0.28	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3288	0.25	0.55	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3289	0.27	0.58	0.32	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3290	0.27	0.59	0.33	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3291	0.27	0.59	0.33	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3292	0.21	0.46	0.26	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3293	0.12	0.26	0.15	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3294	0.14	0.30	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3295	0.17	0.38	0.21	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3296	0.24	0.50	0.29	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3297	0.15	0.32	0.18	93,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3298	0.18	0.39	0.22	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3299	0.21	0.45	0.25	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3300	0.15	0.32	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3301	0.24	0.50	0.29	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3302	0.16	0.36	0.20	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3303	0.19	0.42	0.23	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3304	0.15	0.33	0.19	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3305	0.21	0.47	0.26	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3306	0.06	0.13	0.08	81,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3307	0.23	0.51	0.28	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3308	0.06	0.12	0.07	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3309	0.08	0.18	0.10	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3310	0.16	0.35	0.19	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3311	0.13	0.29	0.16	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3312	0.11	0.25	0.14	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3313	0.21	0.46	0.26	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3314	0.07	0.15	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3316	0.23	0.49	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3317	0.23	0.49	0.29	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3318	0.23	0.50	0.28	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3319	0.24	0.53	0.29	105,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3320	0.25	0.55	0.31	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3321	0.25	0.53	0.30	105,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3322	0.25	0.55	0.30	105,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3323	0.26	0.56	0.31	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3324	0.26	0.58	0.32	106,106,132	0.25	0.22	0.22	106,128,132
3325	0.26	0.57	0.32	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3326	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3327	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3328	0.26	0.58	0.32	106,106,132	0.25	0.22	0.22	106,128,132
3332	0.29	0.61	0.35	82,106,130	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3333	0.27	0.59	0.33	93,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3335	0.29	0.63	0.35	82,106,130	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3336	0.33	0.72	0.41	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
3339	0.16	0.35	0.20	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3341	0.17	0.37	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3348	0.33	0.72	0.41	93,105,132	0.31	0.30	0.30	105,127,132
3349	0.18	0.39	0.22	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3350	0.16	0.36	0.20	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3351	0.19	0.42	0.23	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3352	0.20	0.44	0.25	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3353	0.20	0.45	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3354	0.20	0.44	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3357	0.18	0.40	0.22	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3358	0.14	0.31	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3359	0.18	0.40	0.22	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3360	0.20	0.44	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3361	0.13	0.29	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3362	0.22	0.49	0.27	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3363	0.10	0.26	0.12	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3364	0.11	0.27	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3365	0.05	0.17	0.06	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3366	0.01	0.07	0.01	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3367	4.96e-03	0.03	6.00e-03	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3368	4.73e-03	0.03	5.71e-03	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3369	0.10	0.23	0.13	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3370	0.10	0.23	0.13	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3371	0.06	0.13	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3372	0.12	0.25	0.14	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3373	0.16	0.34	0.20	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3375	0.12	0.27	0.15	93,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3376	0.15	0.34	0.19	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3378	0.10	0.23	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3380	0.16	0.36	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3381	0.15	0.34	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3382	0.32	0.71	0.39	82,82,130	0.30	0.28	0.28	82,120,130
3383	0.23	0.49	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3384	0.12	0.25	0.14	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3385	0.07	0.14	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3386	0.13	0.31	0.16	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3387	0.13	0.27	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3388	0.22	0.49	0.27	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3389	0.27	0.58	0.32	82,106,130	0.25	0.23	0.22	106,128,132



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3390	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3391	0.27	0.58	0.32	106,106,132	0.25	0.22	0.22	106,128,132
3392	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3393	0.27	0.59	0.33	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3394	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3395	0.27	0.59	0.33	94,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3396	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3397	0.28	0.60	0.33	94,106,130	0.26	0.23	0.23	106,128,132
3398	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3399	0.28	0.60	0.33	82,106,130	0.26	0.23	0.23	106,128,132
3400	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3401	0.28	0.60	0.33	82,106,130	0.26	0.23	0.23	106,128,132
3402	0.24	0.53	0.29	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3403	0.28	0.60	0.33	82,106,130	0.26	0.23	0.23	106,128,132
3404	0.23	0.51	0.28	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3405	0.27	0.59	0.33	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3406	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3407	0.25	0.54	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3408	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3409	0.26	0.56	0.31	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3410	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3411	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3412	0.27	0.59	0.33	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3413	0.27	0.59	0.33	106,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3414	0.19	0.43	0.24	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3415	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3416	0.20	0.43	0.24	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3417	0.22	0.47	0.26	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3418	0.23	0.51	0.28	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3419	0.22	0.48	0.27	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3420	0.23	0.51	0.28	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3421	0.25	0.54	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3422	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3423	0.16	0.35	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3424	0.16	0.34	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3425	0.16	0.34	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3426	0.16	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3427	0.17	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3428	0.17	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3429	0.17	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3430	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3431	0.18	0.40	0.22	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3432	0.20	0.43	0.24	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3433	0.21	0.45	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3434	0.21	0.46	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3435	0.21	0.46	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3436	0.21	0.46	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3437	0.21	0.46	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3438	0.22	0.47	0.26	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3439	0.06	0.12	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3440	0.15	0.33	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3441	0.16	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3442	0.16	0.34	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3443	0.16	0.34	0.19	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3444	0.15	0.32	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3445	0.20	0.44	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3446	0.46	0.68	0.57	106,106,132	0.25	0.26	0.26	106,128,132
3448	0.30	0.65	0.36	106,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3449	0.08	0.16	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3450	0.21	0.45	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3451	0.07	0.16	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3452	0.15	0.32	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3453	0.13	0.29	0.16	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3454	0.15	0.31	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3455	0.24	0.52	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3456	0.18	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3457	0.23	0.50	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3458	0.20	0.44	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3459	0.15	0.33	0.19	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3460	0.19	0.41	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3461	0.21	0.45	0.25	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3462	0.22	0.48	0.27	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3463	0.22	0.48	0.27	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3464	0.22	0.48	0.27	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3467	0.21	0.45	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3468	0.19	0.42	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3469	0.22	0.47	0.26	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3470	0.23	0.49	0.28	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3471	0.23	0.49	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3472	0.22	0.48	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3473	0.13	0.27	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3474	0.15	0.31	0.18	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3475	0.18	0.39	0.22	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3476	0.23	0.48	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3477	0.27	0.58	0.33	105,105,132	0.25	0.23	0.23	105,127,132
3478	0.17	0.39	0.21	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3479	0.11	0.24	0.14	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3480	0.12	0.26	0.15	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3481	0.13	0.28	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3482	0.14	0.30	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3483	0.12	0.25	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3484	0.11	0.25	0.13	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3485	0.12	0.26	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3486	0.12	0.26	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3487	0.12	0.25	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3488	0.17	0.36	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3489	0.31	0.66	0.37	105,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
3491	0.06	0.13	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3492	0.07	0.16	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3493	0.08	0.18	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3494	0.08	0.18	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3495	0.09	0.19	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3496	0.17	0.37	0.21	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3499	0.26	0.57	0.32	105,105,132	0.24	0.0	0.0	105,0,0
3502	0.08	0.17	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3503	0.17	0.36	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3504	0.28	0.60	0.35	105,105,132	0.26	0.24	0.24	105,127,132
3505	0.23	0.49	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3508	0.24	0.53	0.30	105,105,132	0.23	0.0	0.0	105,0,0
3509	0.15	0.33	0.18	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3510	0.17	0.35	0.20	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3511	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3512	0.19	0.41	0.23	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3513	0.20	0.44	0.25	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3515	0.09	0.20	0.11	93,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3516	0.10	0.21	0.12	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3517	0.13	0.27	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3518	0.13	0.28	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3519	0.13	0.28	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3520	0.13	0.28	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3521	0.12	0.27	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3522	0.10	0.23	0.13	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3523	0.14	0.29	0.17	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3524	0.47	0.72	0.58	106,106,132	0.27	0.28	0.28	106,128,132
3525	0.14	0.29	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3526	0.14	0.31	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3527	0.14	0.31	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3528	0.14	0.30	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3529	0.13	0.28	0.15	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3530	0.11	0.23	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3531	0.08	0.17	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3532	0.10	0.22	0.12	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3533	0.15	0.31	0.18	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3534	0.15	0.33	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3535	0.15	0.33	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3536	0.15	0.32	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3537	0.13	0.29	0.16	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3538	0.11	0.25	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3539	0.10	0.21	0.12	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3540	0.09	0.19	0.11	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3541	0.16	0.34	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3542	0.16	0.35	0.20	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3543	0.16	0.35	0.20	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3544	0.16	0.34	0.19	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3545	0.14	0.31	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3546	0.12	0.27	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3547	0.11	0.24	0.14	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3548	0.11	0.23	0.13	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3549	0.17	0.36	0.20	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3550	0.17	0.37	0.21	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3551	0.17	0.37	0.21	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3552	0.17	0.36	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3553	0.15	0.33	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3554	0.13	0.29	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3555	0.12	0.27	0.15	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3556	0.12	0.25	0.14	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3557	0.18	0.39	0.22	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3558	0.19	0.40	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3559	0.19	0.40	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3560	0.18	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3561	0.16	0.36	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3562	0.14	0.31	0.17	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3563	0.13	0.27	0.15	81,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3564	0.12	0.25	0.14	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3565	0.20	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3566	0.20	0.43	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3567	0.20	0.43	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3568	0.19	0.42	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3569	0.18	0.38	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3570	0.15	0.32	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3571	0.13	0.27	0.15	81,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3572	0.11	0.24	0.14	81,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3573	0.21	0.45	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3574	0.21	0.46	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3575	0.21	0.46	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3576	0.21	0.44	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3577	0.18	0.40	0.22	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3578	0.15	0.33	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3579	0.15	0.32	0.18	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3580	0.15	0.32	0.18	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3581	0.22	0.47	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3582	0.22	0.48	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3583	0.22	0.48	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3584	0.21	0.46	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3585	0.19	0.42	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3586	0.17	0.36	0.20	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3587	0.26	0.57	0.32	81,82,130	0.24	0.0	0.0	82,0,0
3588	0.27	0.57	0.32	81,82,130	0.24	0.0	0.0	82,0,0
3589	0.22	0.48	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3590	0.23	0.49	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3591	0.23	0.49	0.28	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3592	0.22	0.47	0.26	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3593	0.19	0.42	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3594	0.20	0.43	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3597	0.34	0.63	0.41	105,105,132	0.23	0.24	0.24	105,127,132
3598	0.11	0.21	0.13	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3599	0.09	0.20	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3600	0.09	0.20	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3601	0.09	0.18	0.10	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3602	0.07	0.15	0.09	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3603	0.10	0.19	0.12	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3604	0.12	0.28	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3622	0.33	0.72	0.40	94,106,132	0.31	0.30	0.30	106,128,132
3623	0.32	0.71	0.39	105,106,132	0.30	0.29	0.29	106,128,132
3624	0.33	0.72	0.40	105,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3625	0.33	0.72	0.40	105,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3626	0.33	0.71	0.40	106,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3627	0.32	0.70	0.39	94,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3628	0.31	0.68	0.38	94,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3629	0.28	0.62	0.35	105,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
3630	0.29	0.64	0.35	105,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3631	0.29	0.64	0.36	105,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3632	0.29	0.64	0.36	105,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3633	0.29	0.63	0.35	93,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
3634	0.28	0.62	0.34	93,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3635	0.23	0.50	0.28	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3636	0.24	0.52	0.29	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3637	0.25	0.54	0.30	93,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3638	0.25	0.55	0.30	93,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3639	0.25	0.55	0.30	93,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3640	0.25	0.54	0.30	93,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3641	0.19	0.41	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3642	0.18	0.39	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3643	0.19	0.42	0.24	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3644	0.21	0.46	0.25	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3645	0.21	0.47	0.26	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3646	0.21	0.47	0.26	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3648	0.33	0.71	0.40	82,82,130	0.31	0.29	0.28	82,120,130
3649	0.23	0.50	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3650	0.17	0.38	0.21	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3651	0.20	0.42	0.24	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3652	0.21	0.45	0.25	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3653	0.23	0.50	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3654	0.17	0.38	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3655	0.23	0.51	0.28	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3656	0.28	0.61	0.34	82,106,130	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3657	0.31	0.68	0.37	82,106,130	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3658	0.33	0.72	0.40	82,106,130	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3659	0.16	0.34	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3660	0.18	0.41	0.22	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3661	0.24	0.53	0.29	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3662	0.29	0.63	0.35	82,106,130	0.27	0.24	0.24	106,128,132
3663	0.32	0.70	0.39	82,106,130	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3665	0.13	0.29	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3666	0.19	0.43	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3667	0.25	0.55	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3668	0.29	0.64	0.35	82,106,130	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3669	0.33	0.71	0.39	82,106,130	0.30	0.29	0.29	106,128,132
3671	0.14	0.31	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3672	0.20	0.44	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3673	0.26	0.56	0.31	82,106,130	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3674	0.30	0.65	0.36	82,106,130	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3675	0.33	0.72	0.40	82,106,130	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3677	0.15	0.33	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3678	0.21	0.46	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3679	0.26	0.57	0.32	82,106,130	0.25	0.0	0.0	106,0,0
3680	0.30	0.66	0.37	82,106,130	0.28	0.26	0.26	106,128,132
3681	0.33	0.73	0.40	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
3683	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3684	0.22	0.49	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3685	0.27	0.59	0.33	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3686	0.31	0.68	0.38	82,106,130	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3692	0.28	0.60	0.34	105,105,132	0.26	0.24	0.24	105,127,132
3693	0.15	0.33	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3694	0.12	0.26	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3695	0.11	0.24	0.13	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3696	0.10	0.23	0.13	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3697	0.12	0.27	0.15	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3698	0.12	0.26	0.15	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3699	0.12	0.27	0.15	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3700	0.13	0.28	0.15	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3701	0.13	0.29	0.16	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3702	0.14	0.29	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3703	0.33	0.72	0.40	106,106,132	0.31	0.30	0.29	106,128,132
3705	0.25	0.55	0.31	82,106,130	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3706	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3707	0.14	0.31	0.17	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3708	0.14	0.31	0.17	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3709	0.13	0.27	0.15	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3710	0.15	0.34	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3712	0.79	0.79	0.98	113,113,132	0.30	0.29	0.28	113,127,132
3713	0.11	0.24	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3714	0.14	0.31	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3715	0.29	0.64	0.35	105,105,132	0.27	0.25	0.25	105,127,132
3717	0.11	0.24	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3718	0.16	0.35	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3720	0.79	0.80	0.97	113,113,132	0.30	0.29	0.29	113,127,132
3721	0.20	0.42	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3722	0.17	0.38	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3723	0.15	0.32	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3724	0.16	0.35	0.19	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3725	0.11	0.24	0.13	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3726	0.15	0.33	0.18	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3727	0.12	0.26	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3728	0.14	0.31	0.17	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3732	0.32	0.69	0.38	82,106,130	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3733	0.28	0.62	0.34	82,106,130	0.26	0.24	0.24	106,128,132
3734	0.24	0.52	0.28	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3738	0.31	0.67	0.37	82,106,130	0.29	0.26	0.26	106,128,132
3739	0.27	0.59	0.33	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3740	0.22	0.48	0.27	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3743	0.33	0.72	0.40	82,106,130	0.31	0.29	0.29	106,128,132
3744	0.30	0.65	0.36	82,106,130	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3745	0.26	0.56	0.31	82,106,130	0.24	0.0	0.0	106,0,0
3746	0.21	0.45	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3749	0.32	0.70	0.39	82,106,130	0.30	0.28	0.28	106,128,132
3750	0.29	0.62	0.34	82,106,130	0.27	0.24	0.24	106,128,132
3751	0.24	0.52	0.29	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3752	0.19	0.41	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3753	0.15	0.33	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3754	0.23	0.51	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3755	0.31	0.67	0.37	82,82,130	0.29	0.26	0.26	82,120,130
3757	0.14	0.30	0.17	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3758	0.12	0.26	0.15	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3759	0.15	0.34	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3760	0.18	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3761	0.17	0.38	0.21	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3762	0.19	0.40	0.23	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3763	0.20	0.43	0.24	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3764	0.21	0.45	0.25	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3765	0.23	0.51	0.29	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3766	0.25	0.54	0.30	105,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
3767	0.26	0.57	0.32	105,106,132	0.25	0.0	0.0	106,0,0
3768	0.27	0.59	0.33	105,106,132	0.25	0.23	0.23	106,128,132
3769	0.29	0.63	0.35	105,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
3770	0.30	0.65	0.36	105,106,132	0.28	0.25	0.25	106,128,132
3771	0.31	0.67	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
3772	0.32	0.69	0.38	105,106,132	0.29	0.28	0.27	106,128,132
3773	0.33	0.71	0.39	105,106,132	0.30	0.29	0.29	106,128,132
3774	0.33	0.73	0.40	105,106,132	0.31	0.30	0.30	106,128,132
3787	0.27	0.59	0.32	82,82,130	0.25	0.23	0.23	82,120,130
3788	0.17	0.38	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3792	0.23	0.49	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3793	0.09	0.20	0.11	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3794	0.09	0.20	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3795	0.09	0.18	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3796	0.08	0.16	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3797	0.07	0.14	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3798	0.06	0.14	0.08	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3799	0.10	0.22	0.12	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3800	0.15	0.34	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3801	0.20	0.44	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3802	0.23	0.49	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3803	0.11	0.24	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3804	0.11	0.24	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3805	0.09	0.21	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3806	0.07	0.16	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3807	0.06	0.14	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3808	0.09	0.18	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3809	0.14	0.29	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3810	0.22	0.48	0.26	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3811	0.31	0.67	0.37	82,82,130	0.29	0.26	0.26	82,120,130
3813	0.21	0.47	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3814	0.21	0.46	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3815	0.17	0.37	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3816	0.12	0.27	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3817	0.12	0.26	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3818	0.14	0.31	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3819	0.19	0.40	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3820	0.29	0.63	0.35	82,82,130	0.27	0.24	0.24	82,120,130
3824	0.28	0.60	0.34	106,106,132	0.26	0.23	0.23	106,128,132
3825	0.20	0.43	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3826	0.14	0.31	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3827	0.14	0.30	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3828	0.16	0.35	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3829	0.21	0.46	0.26	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3830	0.34	0.72	0.40	82,82,130	0.31	0.29	0.29	82,120,130
3835	0.33	0.72	0.40	82,82,130	0.31	0.29	0.29	82,120,130
3836	0.27	0.58	0.32	82,82,130	0.25	0.0	0.0	82,0,0
3837	0.18	0.40	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3838	0.18	0.40	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3839	0.19	0.41	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3840	0.19	0.41	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3841	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3842	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3846	0.27	0.59	0.32	82,82,130	0.25	0.22	0.22	82,120,130
3847	0.18	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3848	0.18	0.40	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3849	0.19	0.41	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3850	0.19	0.41	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3851	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3852	0.16	0.35	0.20	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3853	0.13	0.27	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3854	0.15	0.32	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3855	0.16	0.36	0.20	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3856	0.17	0.37	0.21	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3857	0.17	0.37	0.21	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3858	0.16	0.36	0.20	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3859	0.15	0.32	0.18	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3860	0.15	0.33	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3861	0.26	0.57	0.32	105,105,132	0.24	0.0	0.0	105,0,0
3863	0.12	0.26	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3864	0.14	0.31	0.18	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3865	0.16	0.34	0.19	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3866	0.16	0.35	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3867	0.16	0.35	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3868	0.15	0.34	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3869	0.14	0.30	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3870	0.10	0.22	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3871	0.14	0.31	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3872	0.14	0.32	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3873	0.12	0.25	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3874	0.14	0.30	0.17	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3875	0.15	0.33	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3876	0.15	0.33	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3877	0.15	0.33	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3878	0.15	0.32	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3879	0.12	0.27	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3880	0.09	0.20	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3881	0.05	0.12	0.07	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3882	0.05	0.12	0.06	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3883	0.11	0.23	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3884	0.13	0.29	0.16	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3885	0.15	0.31	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3886	0.15	0.32	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3887	0.15	0.32	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3888	0.14	0.30	0.17	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3889	0.12	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3890	0.09	0.19	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3891	0.06	0.12	0.07	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3892	0.03	0.06	0.04	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3893	0.10	0.22	0.12	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3894	0.13	0.28	0.16	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3895	0.14	0.31	0.17	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3896	0.14	0.31	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3897	0.14	0.31	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3898	0.13	0.29	0.16	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3899	0.11	0.24	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3900	0.09	0.18	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3901	0.06	0.13	0.07	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3902	0.04	0.09	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3903	0.11	0.23	0.13	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3904	0.13	0.29	0.16	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3905	0.15	0.32	0.18	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3906	0.15	0.32	0.18	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3907	0.15	0.32	0.18	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3908	0.14	0.29	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3909	0.11	0.24	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3910	0.09	0.18	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3911	0.06	0.13	0.07	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3912	0.04	0.09	0.05	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3913	0.11	0.25	0.14	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3914	0.14	0.31	0.17	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3915	0.16	0.33	0.19	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3916	0.16	0.33	0.19	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3917	0.15	0.33	0.19	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3918	0.14	0.30	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3919	0.12	0.25	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3920	0.09	0.18	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3921	0.06	0.14	0.07	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3922	0.05	0.12	0.07	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3923	0.13	0.28	0.15	93,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3924	0.15	0.33	0.19	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3925	0.17	0.36	0.20	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3926	0.17	0.36	0.20	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3927	0.16	0.35	0.20	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3928	0.15	0.32	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3929	0.12	0.26	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3930	0.11	0.24	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3931	0.12	0.26	0.15	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3932	0.10	0.22	0.12	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3933	0.16	0.34	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3934	0.17	0.36	0.20	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3935	0.18	0.38	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3936	0.18	0.38	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3937	0.17	0.37	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3938	0.15	0.33	0.19	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3939	0.16	0.34	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3940	0.19	0.42	0.23	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3941	0.19	0.42	0.23	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3942	0.19	0.40	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3943	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3944	0.18	0.38	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3945	0.19	0.40	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3946	0.19	0.40	0.23	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3947	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3948	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3949	0.22	0.48	0.26	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3950	0.27	0.59	0.33	82,82,130	0.25	0.23	0.23	82,120,130
3951	0.31	0.67	0.38	94,94,132	0.29	0.26	0.26	94,120,130
3953	0.19	0.43	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3954	0.19	0.41	0.23	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3955	0.22	0.47	0.26	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3956	0.22	0.48	0.27	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3957	0.04	0.08	0.05	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3959	0.07	0.13	0.09	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3961	0.12	0.27	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3962	0.06	0.13	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3963	0.20	0.42	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3964	0.30	0.65	0.36	82,82,130	0.28	0.25	0.25	82,120,130
3965	0.10	0.20	0.12	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3966	0.15	0.30	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3967	0.18	0.38	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3968	0.25	0.54	0.31	105,105,132	0.23	0.0	0.0	105,0,0
3973	0.06	0.12	0.08	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3974	0.05	0.11	0.06	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3979	0.26	0.56	0.31	82,82,130	0.24	0.0	0.0	82,0,0
3981	0.15	0.32	0.18	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3982	0.18	0.40	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3983	0.19	0.40	0.23	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3984	0.18	0.39	0.22	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3985	0.21	0.46	0.26	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3986	0.21	0.46	0.26	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3989	0.33	0.72	0.39	82,82,130	0.31	0.29	0.29	82,120,130
3990	0.21	0.45	0.25	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3991	0.18	0.38	0.21	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3992	0.18	0.40	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3994	0.18	0.41	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3995	0.17	0.37	0.20	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3996	0.13	0.29	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3997	0.16	0.36	0.19	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
3998	0.17	0.42	0.21	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3999	0.41	0.65	0.49	94,94,132	0.26	0.25	0.25	94,120,130
4000	0.12	0.27	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4001	0.12	0.27	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4002	0.11	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4003	0.11	0.24	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4004	0.16	0.35	0.20	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4005	0.27	0.59	0.33	94,94,132	0.25	0.23	0.23	94,120,130
4006	0.08	0.18	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4007	0.08	0.18	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4008	0.08	0.18	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4009	0.08	0.18	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4010	0.13	0.28	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4011	0.18	0.39	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4012	0.05	0.12	0.06	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4013	0.06	0.13	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4014	0.06	0.14	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4015	0.09	0.20	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4016	0.12	0.27	0.15	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4017	0.15	0.33	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4018	0.06	0.14	0.08	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4019	0.06	0.13	0.07	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4020	0.06	0.14	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4021	0.09	0.21	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4022	0.14	0.30	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4023	0.15	0.34	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4024	0.08	0.17	0.09	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4025	0.07	0.15	0.08	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4026	0.06	0.14	0.07	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4027	0.11	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4028	0.18	0.40	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4029	0.21	0.46	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4030	0.09	0.20	0.11	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4031	0.08	0.17	0.10	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4032	0.06	0.14	0.07	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4033	0.11	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4034	0.21	0.46	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4035	0.29	0.62	0.35	106,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
4036	0.10	0.22	0.13	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4037	0.09	0.18	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4038	0.06	0.13	0.08	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4039	0.11	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4040	0.21	0.45	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4042	4.72e-03	0.02	5.61e-03	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4043	3.28e-03	8.38e-03	3.87e-03	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4044	4.78e-03	9.64e-03	5.67e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4045	5.11e-03	9.33e-03	6.07e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4046	0.03	0.15	0.04	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4047	1.88e-03	0.04	2.27e-03	87,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4048	1.77e-03	0.01	2.08e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4049	1.84e-03	4.80e-03	2.20e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4050	1.51e-03	3.34e-03	1.84e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4051	1.32e-03	2.89e-03	1.64e-03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4052	1.36e-03	3.11e-03	1.66e-03	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4053	1.62e-03	3.21e-03	1.92e-03	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4054	2.00e-03	3.44e-03	2.38e-03	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4055	2.37e-03	3.99e-03	2.84e-03	90,87,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4056	3.16e-03	6.04e-03	3.82e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4057	4.58e-03	8.75e-03	5.49e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4058	5.23e-03	0.01	6.30e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4059	5.68e-03	0.01	6.83e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4060	4.37e-03	8.02e-03	5.26e-03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4061	0.08	0.20	0.10	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4062	0.26	0.61	0.31	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4063	0.37	0.81	0.44	88,87,131	0.35	0.30	0.30	87,121,131
4064	0.08	0.18	0.09	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4065	0.11	0.27	0.13	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4066	0.14	0.35	0.17	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4067	0.16	0.39	0.19	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4068	0.16	0.40	0.19	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4069	0.16	0.39	0.19	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4070	0.15	0.36	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4071	0.12	0.29	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4072	0.24	0.56	0.29	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4073	0.77	0.80	0.90	88,88,131	0.26	0.24	0.24	88,126,131
4074	0.13	0.32	0.15	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4075	0.09	0.23	0.11	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4076	0.08	0.20	0.10	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4077	0.07	0.18	0.08	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4078	0.08	0.17	0.09	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4079	0.11	0.27	0.14	90,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4080	0.25	0.53	0.31	94,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4081	0.04	0.12	0.05	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4082	0.03	0.11	0.04	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4083	0.03	0.11	0.04	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4084	0.03	0.12	0.04	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4085	0.03	0.13	0.04	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4086	0.03	0.16	0.03	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4087	0.06	0.24	0.07	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4088	0.22	0.58	0.27	94,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4089	0.05	0.15	0.06	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4090	0.29	0.63	0.35	106,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
4091	0.24	0.53	0.30	106,106,132	0.22	0.0	0.0	106,0,0
4092	0.19	0.41	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4093	0.14	0.31	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4094	0.15	0.32	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4095	0.18	0.38	0.21	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4096	0.26	0.57	0.32	94,94,132	0.24	0.0	0.0	94,0,0
4097	0.35	0.70	0.42	94,94,130	0.30	0.28	0.28	94,120,130
4098	0.18	0.41	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4099	0.16	0.34	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4100	0.15	0.32	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4101	0.12	0.26	0.15	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4102	0.13	0.29	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4103	0.16	0.34	0.19	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4104	0.21	0.45	0.25	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4105	0.22	0.46	0.27	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4106	0.09	0.21	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4107	0.07	0.15	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4108	0.07	0.15	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4109	0.07	0.16	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4110	0.08	0.18	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4111	0.10	0.21	0.12	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4112	0.11	0.25	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4113	0.11	0.25	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4114	0.09	0.20	0.11	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4115	0.09	0.20	0.11	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4116	0.09	0.19	0.11	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4117	0.09	0.20	0.11	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4118	0.10	0.21	0.12	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4119	0.10	0.21	0.12	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4120	0.09	0.20	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4121	0.09	0.19	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4122	0.13	0.30	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4123	0.11	0.27	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4124	0.09	0.21	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4125	0.08	0.18	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4126	0.07	0.16	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4127	0.07	0.15	0.08	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4128	0.07	0.15	0.09	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4129	0.08	0.17	0.10	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4130	0.12	0.28	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4131	0.13	0.29	0.16	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4132	0.12	0.26	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4133	0.12	0.26	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4134	0.12	0.26	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4135	0.12	0.25	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4136	0.11	0.24	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4137	0.11	0.24	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4138	0.27	0.62	0.33	94,106,130	0.27	0.25	0.25	106,128,132
4139	0.27	0.61	0.33	94,106,130	0.26	0.25	0.25	106,128,132
4140	0.26	0.57	0.32	94,94,130	0.25	0.23	0.23	94,128,132
4141	0.24	0.54	0.30	94,94,130	0.23	0.0	0.0	94,0,0
4142	0.24	0.52	0.29	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4143	0.24	0.51	0.30	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4144	0.24	0.51	0.30	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4145	0.24	0.49	0.29	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4150	0.31	0.67	0.38	94,94,130	0.29	0.27	0.27	94,120,130
4151	0.33	0.69	0.40	94,94,130	0.29	0.28	0.28	94,120,130
4153	0.37	0.72	0.45	94,94,130	0.30	0.30	0.29	94,120,130
4154	0.77	0.79	0.92	81,81,130	0.31	0.30	0.30	105,127,132
4155	0.33	0.72	0.40	105,105,132	0.31	0.30	0.30	105,127,132
4156	0.16	0.34	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4157	0.16	0.34	0.19	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4158	0.17	0.37	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4159	0.18	0.38	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4160	0.17	0.38	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4161	0.17	0.36	0.20	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4162	0.15	0.33	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4163	0.13	0.27	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4164	0.26	0.58	0.32	105,105,132	0.25	0.23	0.23	105,127,132
4165	0.24	0.52	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4166	0.14	0.31	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4167	0.16	0.36	0.20	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4168	0.18	0.39	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4169	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4170	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4171	0.17	0.37	0.21	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4172	0.15	0.33	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4173	0.13	0.27	0.15	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4174	0.14	0.31	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4175	0.14	0.31	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4176	0.15	0.33	0.18	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4177	0.17	0.37	0.21	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4178	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4179	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4180	0.18	0.39	0.22	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4181	0.17	0.37	0.21	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4182	0.15	0.33	0.19	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4183	0.13	0.27	0.15	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4184	0.15	0.33	0.18	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4185	0.15	0.34	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4186	0.16	0.35	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4187	0.17	0.38	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4188	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4189	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4190	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4191	0.17	0.37	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4192	0.15	0.33	0.19	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4193	0.13	0.27	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4194	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4195	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4196	0.16	0.35	0.19	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4197	0.17	0.38	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4198	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4199	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4200	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4201	0.17	0.37	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4202	0.15	0.33	0.19	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4203	0.13	0.27	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4204	0.18	0.40	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4205	0.18	0.39	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4206	0.16	0.35	0.19	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4207	0.17	0.37	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4208	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4209	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4210	0.18	0.39	0.22	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4211	0.17	0.37	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4212	0.15	0.33	0.19	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4213	0.13	0.27	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4214	0.20	0.43	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4215	0.18	0.40	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4216	0.16	0.35	0.19	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4217	0.17	0.36	0.20	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4218	0.17	0.38	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4219	0.17	0.38	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4220	0.17	0.38	0.21	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4221	0.17	0.36	0.20	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4222	0.15	0.33	0.18	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4223	0.13	0.27	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4224	0.21	0.45	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4225	0.19	0.41	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4226	0.15	0.34	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4227	0.16	0.35	0.19	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4228	0.17	0.36	0.20	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4229	0.17	0.37	0.21	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4230	0.17	0.37	0.21	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4231	0.16	0.35	0.20	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4232	0.15	0.32	0.18	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4233	0.12	0.26	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4234	0.76	0.78	0.92	105,105,132	0.28	0.27	0.27	105,127,132
4235	0.14	0.31	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4236	0.16	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4237	0.18	0.40	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4238	0.19	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4239	0.20	0.44	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4240	0.21	0.45	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4241	0.21	0.45	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4242	0.17	0.39	0.22	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4243	0.18	0.41	0.23	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4244	0.17	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4245	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4246	0.19	0.41	0.23	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4247	0.19	0.41	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4248	0.19	0.41	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4249	0.19	0.41	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4250	0.22	0.50	0.28	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4251	0.22	0.49	0.28	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4252	0.19	0.43	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4253	0.18	0.40	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4254	0.17	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4255	0.16	0.35	0.20	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4256	0.16	0.34	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4257	0.15	0.33	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4258	0.26	0.58	0.33	82,81,130	0.25	0.24	0.24	81,119,130
4259	0.26	0.56	0.32	82,82,130	0.24	0.23	0.23	82,120,130
4260	0.21	0.47	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4261	0.20	0.44	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4262	0.19	0.41	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4263	0.17	0.37	0.21	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4264	0.16	0.34	0.19	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4265	0.15	0.32	0.18	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4266	0.29	0.63	0.36	81,81,130	0.27	0.25	0.25	81,119,130
4267	0.27	0.60	0.34	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
4268	0.22	0.49	0.28	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4269	0.21	0.46	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4270	0.19	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4271	0.18	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4272	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4273	0.16	0.35	0.20	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4274	0.29	0.63	0.36	81,81,130	0.27	0.25	0.25	81,119,130
4275	0.27	0.60	0.34	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
4276	0.22	0.49	0.28	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4277	0.21	0.46	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4278	0.19	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4279	0.18	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4280	0.17	0.37	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4281	0.17	0.36	0.20	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4282	0.29	0.63	0.36	81,81,130	0.27	0.25	0.25	81,119,130
4283	0.27	0.60	0.34	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
4284	0.22	0.49	0.28	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4285	0.21	0.46	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4286	0.19	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4287	0.18	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4288	0.17	0.37	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4289	0.17	0.36	0.20	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4290	0.27	0.60	0.34	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
4291	0.26	0.57	0.32	81,81,130	0.24	0.23	0.23	81,119,130
4292	0.21	0.46	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4293	0.20	0.43	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4294	0.18	0.40	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4295	0.17	0.37	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4296	0.16	0.35	0.20	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4297	0.16	0.35	0.20	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4298	0.24	0.53	0.30	81,105,130	0.23	0.0	0.0	105,0,0
4299	0.23	0.50	0.28	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4300	0.18	0.41	0.23	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4301	0.17	0.38	0.21	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4302	0.32	0.70	0.39	105,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
4303	0.33	0.71	0.40	105,106,132	0.30	0.29	0.29	106,128,132
4304	0.33	0.72	0.40	105,106,132	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4352	0.33	0.72	0.40	106,106,132	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4353	0.33	0.73	0.40	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4354	0.33	0.73	0.40	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4355	0.34	0.73	0.40	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4356	0.34	0.73	0.40	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4357	0.34	0.73	0.40	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4358	0.33	0.73	0.40	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4359	0.33	0.72	0.40	82,106,130	0.31	0.30	0.30	106,128,132
4360	0.33	0.72	0.40	82,106,130	0.31	0.29	0.29	106,128,132
4361	0.32	0.71	0.39	82,106,130	0.30	0.29	0.29	106,128,132
4362	0.31	0.68	0.38	82,106,130	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4363	0.31	0.68	0.38	82,106,130	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4364	0.31	0.67	0.37	82,106,130	0.29	0.26	0.26	106,128,132
4365	0.31	0.67	0.37	82,106,130	0.29	0.26	0.26	106,128,132
4366	0.31	0.67	0.37	82,106,130	0.29	0.26	0.26	106,128,132
4367	0.31	0.67	0.37	82,106,130	0.29	0.26	0.26	106,128,132
4368	0.31	0.67	0.37	82,106,130	0.29	0.26	0.26	106,128,132
4369	0.30	0.66	0.36	82,106,130	0.28	0.26	0.26	106,128,132
4370	0.30	0.65	0.36	82,106,130	0.28	0.25	0.25	106,128,132
4371	0.29	0.64	0.35	82,106,130	0.27	0.25	0.25	106,128,132
4372	0.29	0.62	0.35	82,106,130	0.27	0.24	0.24	106,128,132
4373	0.28	0.61	0.34	82,106,130	0.26	0.24	0.24	106,128,132
4374	0.28	0.60	0.33	82,106,130	0.26	0.23	0.23	106,128,132
4375	0.27	0.59	0.33	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
4376	0.27	0.59	0.33	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
4377	0.27	0.59	0.32	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
4378	0.27	0.58	0.32	82,106,130	0.25	0.23	0.23	106,128,132
4379	0.26	0.57	0.32	82,106,130	0.25	0.0	0.0	106,0,0
4380	0.26	0.56	0.31	82,106,130	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4381	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4382	0.25	0.54	0.30	82,106,130	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4383	0.20	0.42	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4384	0.24	0.52	0.29	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4385	0.18	0.40	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4386	0.23	0.51	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4387	0.18	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4388	0.23	0.50	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4389	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4390	0.23	0.49	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4391	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4392	0.23	0.49	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4393	0.18	0.39	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4394	0.22	0.48	0.26	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4395	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4396	0.21	0.46	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4397	0.15	0.33	0.18	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4398	0.20	0.44	0.24	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4399	0.17	0.37	0.21	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4400	0.19	0.41	0.22	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4401	0.19	0.42	0.24	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4402	0.13	0.28	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4403	0.13	0.29	0.16	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4404	0.15	0.32	0.18	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4405	0.15	0.34	0.19	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4406	0.15	0.34	0.19	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4407	0.15	0.32	0.18	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4408	0.13	0.28	0.16	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4409	0.19	0.41	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4412	0.10	0.21	0.12	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4413	0.13	0.28	0.16	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4414	0.15	0.32	0.18	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4415	0.15	0.33	0.19	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4416	0.15	0.33	0.19	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4417	0.14	0.31	0.17	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4418	0.11	0.25	0.14	93,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4419	0.20	0.43	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4422	0.08	0.17	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4423	0.15	0.32	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4424	0.21	0.46	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4425	0.26	0.56	0.31	82,106,130	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4426	0.31	0.67	0.37	105,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
4427	0.33	0.71	0.40	106,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
4429	0.29	0.63	0.35	82,106,130	0.27	0.25	0.25	106,128,132
4430	0.32	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4431	0.33	0.72	0.40	106,106,132	0.31	0.29	0.29	106,128,132
4435	0.18	0.40	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4436	0.07	0.15	0.09	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4437	0.05	0.10	0.06	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4438	0.25	0.51	0.31	105,105,132	0.22	0.0	0.0	105,0,0
4440	0.60	0.78	0.69	82,82,130	0.31	0.29	0.29	82,120,130
4441	0.19	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4442	0.06	0.11	0.08	89,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4443	0.08	0.15	0.10	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4444	0.08	0.16	0.11	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4445	0.08	0.16	0.10	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4446	0.06	0.11	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4447	0.15	0.30	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4450	0.28	0.60	0.34	105,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
4451	0.09	0.18	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4452	0.08	0.16	0.10	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4453	0.08	0.16	0.10	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4454	0.07	0.14	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4455	0.06	0.11	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4456	0.07	0.13	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4457	0.09	0.15	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4462	0.23	0.61	0.28	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4463	0.23	0.56	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4464	0.25	0.63	0.31	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4465	0.27	0.68	0.34	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4466	0.13	0.31	0.15	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4467	0.12	0.28	0.14	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4468	0.25	0.59	0.30	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4469	0.25	0.59	0.30	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4470	0.24	0.56	0.29	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4471	0.22	0.52	0.26	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4472	0.20	0.45	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4473	0.15	0.36	0.18	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4474	0.12	0.28	0.14	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4476	0.53	0.76	0.62	89,89,132	0.25	0.24	0.24	89,122,132
4477	0.14	0.33	0.16	89,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4478	0.15	0.37	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4479	0.15	0.38	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4480	0.17	0.40	0.20	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4481	0.32	0.68	0.41	94,106,130	0.27	0.29	0.28	106,128,132
4482	0.25	0.60	0.32	94,106,130	0.26	0.24	0.24	106,128,132
4483	0.11	0.26	0.14	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4484	0.13	0.30	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4485	0.20	0.44	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4486	0.24	0.54	0.30	81,105,130	0.23	0.0	0.0	105,0,0
4487	0.27	0.60	0.34	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
4488	0.29	0.64	0.36	81,81,130	0.27	0.26	0.25	81,119,130
4489	0.29	0.64	0.36	81,81,130	0.27	0.26	0.26	81,119,130
4490	0.29	0.63	0.36	81,81,130	0.27	0.25	0.25	81,119,130
4491	0.27	0.59	0.34	82,81,130	0.25	0.24	0.24	81,119,130
4492	0.23	0.51	0.28	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4493	0.15	0.36	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4494	0.57	0.76	0.70	105,105,132	0.29	0.29	0.29	105,127,132
4496	0.28	0.60	0.35	105,105,132	0.26	0.24	0.24	105,127,132
4497	0.28	0.61	0.35	105,105,132	0.26	0.24	0.24	105,127,132
4504	0.23	0.50	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4505	0.28	0.59	0.34	105,105,132	0.25	0.24	0.24	105,127,132
4506	0.31	0.66	0.38	105,105,132	0.28	0.26	0.26	105,127,132
4507	0.28	0.60	0.35	105,105,132	0.26	0.24	0.24	105,127,132
4511	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4512	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4513	0.31	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4514	0.31	0.67	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4515	0.25	0.54	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4516	0.25	0.54	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4517	0.29	0.63	0.35	82,106,130	0.27	0.25	0.25	106,128,132
4518	0.28	0.62	0.35	82,106,130	0.27	0.24	0.24	106,128,132
4519	0.26	0.56	0.31	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4520	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4521	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4522	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4524	0.31	0.65	0.38	105,105,132	0.28	0.26	0.26	105,127,132
4525	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4526	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4530	0.32	0.68	0.39	81,81,130	0.29	0.27	0.27	81,119,130
4534	0.33	0.70	0.40	81,81,130	0.30	0.29	0.29	81,119,130
4538	0.33	0.69	0.40	81,81,130	0.30	0.28	0.28	81,119,130
4539	0.29	0.61	0.35	93,93,130	0.26	0.24	0.24	93,119,130
4542	0.30	0.64	0.37	81,81,130	0.27	0.25	0.25	81,119,130
4543	0.29	0.62	0.36	82,82,130	0.27	0.25	0.25	82,120,130
4544	0.33	0.70	0.40	81,82,130	0.30	0.29	0.29	82,120,130
4545	0.31	0.65	0.38	81,81,130	0.28	0.26	0.26	81,119,130
4546	0.26	0.56	0.32	93,81,130	0.24	0.22	0.22	81,119,130
4547	0.25	0.53	0.30	81,82,130	0.22	0.0	0.0	82,0,0
4548	0.30	0.65	0.36	105,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
4549	0.31	0.69	0.38	105,106,132	0.29	0.28	0.28	106,128,132
4550	0.28	0.62	0.35	105,106,132	0.27	0.24	0.24	106,128,132
4551	0.23	0.49	0.29	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4552	0.19	0.41	0.24	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4553	0.15	0.32	0.19	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4554	0.12	0.25	0.14	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4555	0.27	0.57	0.33	105,93,132	0.24	0.23	0.23	93,127,132
4556	0.22	0.47	0.27	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4557	0.18	0.38	0.22	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4558	0.14	0.30	0.18	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4559	0.27	0.57	0.33	93,93,132	0.24	0.23	0.22	93,119,130
4560	0.23	0.48	0.28	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4561	0.19	0.40	0.23	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4562	0.16	0.33	0.19	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4563	0.30	0.64	0.37	93,93,130	0.27	0.25	0.25	93,119,130
4564	0.27	0.57	0.33	93,93,130	0.25	0.23	0.23	93,119,130
4565	0.23	0.49	0.28	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4566	0.19	0.41	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4568	0.32	0.69	0.40	81,81,130	0.30	0.28	0.28	81,119,130
4569	0.28	0.60	0.34	81,81,130	0.26	0.23	0.23	81,119,130
4570	0.23	0.49	0.28	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4573	0.33	0.71	0.40	81,81,130	0.30	0.29	0.29	81,119,130
4574	0.26	0.56	0.32	81,82,130	0.24	0.0	0.0	82,0,0
4578	0.29	0.63	0.36	81,82,130	0.27	0.25	0.25	82,120,130
4582	0.29	0.62	0.35	81,82,130	0.26	0.24	0.24	82,120,130
4583	0.61	0.72	0.76	105,106,132	0.29	0.29	0.29	105,128,132
4584	0.32	0.67	0.39	105,105,132	0.29	0.28	0.27	105,127,132
4586	0.32	0.68	0.39	105,105,132	0.29	0.28	0.28	105,127,132
4588	0.31	0.66	0.38	105,105,132	0.28	0.27	0.26	105,127,132
4590	0.31	0.66	0.38	93,93,130	0.28	0.27	0.27	93,119,130
4591	0.31	0.67	0.38	81,81,130	0.29	0.27	0.27	81,119,130
4599	0.31	0.67	0.39	82,82,130	0.29	0.27	0.27	82,120,130
4600	0.32	0.69	0.40	82,82,130	0.30	0.28	0.28	82,120,130
4601	0.29	0.63	0.36	82,82,130	0.27	0.25	0.25	82,120,130
4602	0.26	0.55	0.32	81,81,130	0.23	0.0	0.0	81,0,0
4603	0.25	0.53	0.31	105,105,132	0.23	0.0	0.0	105,0,0
4604	0.31	0.67	0.39	105,105,132	0.29	0.27	0.27	105,127,132
4606	0.28	0.59	0.34	105,105,132	0.25	0.23	0.23	105,127,132
4607	0.24	0.52	0.30	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4608	0.25	0.54	0.31	82,82,130	0.23	0.0	0.0	82,0,0
4609	0.23	0.49	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4610	0.22	0.47	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4611	0.23	0.49	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4612	0.26	0.55	0.32	105,105,132	0.23	0.0	0.0	105,0,0
4613	0.30	0.65	0.38	105,105,132	0.28	0.27	0.27	105,127,132
4616	0.03	0.06	0.04	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4617	0.06	0.13	0.07	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4618	0.11	0.23	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4619	0.17	0.37	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4620	0.25	0.55	0.32	105,105,132	0.24	0.0	0.0	105,0,0
4621	0.03	0.06	0.03	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4622	0.06	0.12	0.07	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4623	0.10	0.22	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4624	0.16	0.35	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4625	0.24	0.51	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4626	0.16	0.36	0.20	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4627	0.02	0.05	0.03	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4628	0.05	0.12	0.07	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4629	0.09	0.20	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4630	0.14	0.30	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4631	0.20	0.43	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4632	0.05	0.11	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4633	0.09	0.19	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4634	0.13	0.29	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4635	0.19	0.40	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4638	0.04	0.09	0.05	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4639	0.08	0.17	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4640	0.13	0.27	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4641	0.18	0.38	0.22	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4642	0.18	0.38	0.22	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4643	0.29	0.63	0.36	105,105,132	0.27	0.25	0.25	105,127,132
4644	0.04	0.08	0.05	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4645	0.07	0.16	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4646	0.12	0.25	0.15	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4647	0.17	0.38	0.22	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4648	0.23	0.48	0.28	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4650	0.07	0.16	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4651	0.12	0.26	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4652	0.19	0.41	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4654	0.07	0.17	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4655	0.11	0.25	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4656	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4657	0.15	0.33	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4658	0.13	0.28	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4659	0.13	0.27	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4660	0.12	0.25	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4662	0.10	0.22	0.12	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4663	0.09	0.20	0.11	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4664	0.08	0.17	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4665	0.06	0.15	0.08	82,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4666	0.07	0.16	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4667	0.26	0.56	0.32	105,105,132	0.24	0.22	0.22	105,127,132
4668	0.28	0.60	0.35	105,105,132	0.25	0.24	0.24	105,127,132
4671	0.03	0.06	0.03	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4672	0.06	0.13	0.07	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4674	0.10	0.21	0.13	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4675	0.14	0.29	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4676	0.11	0.23	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4685	0.27	0.57	0.33	82,82,130	0.24	0.22	0.22	82,120,130
4686	0.30	0.64	0.37	82,82,130	0.27	0.25	0.25	82,120,130
4687	0.22	0.47	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4688	0.26	0.55	0.32	81,82,130	0.23	0.0	0.0	82,0,0
4689	0.22	0.48	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4690	0.24	0.52	0.30	82,82,130	0.22	0.0	0.0	82,0,0
4691	0.24	0.53	0.30	82,82,130	0.22	0.0	0.0	82,0,0
4692	0.27	0.58	0.33	82,82,130	0.25	0.23	0.23	82,120,130
4693	0.17	0.36	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4694	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4695	0.18	0.39	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4696	0.20	0.44	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4697	0.23	0.51	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4698	0.25	0.54	0.30	105,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4699	0.24	0.53	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4700	0.25	0.56	0.31	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4701	0.24	0.53	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4702	0.25	0.56	0.31	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4703	0.23	0.51	0.29	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4704	0.24	0.53	0.29	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4705	0.21	0.46	0.26	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4706	0.21	0.47	0.26	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4707	0.17	0.38	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4708	0.21	0.44	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4709	0.14	0.30	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4710	0.21	0.44	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4711	0.12	0.27	0.16	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4712	0.20	0.42	0.24	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4713	0.14	0.30	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4714	0.10	0.22	0.12	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4715	0.21	0.45	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4716	0.18	0.38	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4717	0.23	0.50	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4718	0.23	0.49	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4719	0.23	0.50	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4720	0.22	0.47	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4724	0.29	0.62	0.36	81,81,130	0.27	0.25	0.25	81,119,130
4726	0.32	0.69	0.40	105,105,132	0.29	0.29	0.29	105,127,132
4729	0.19	0.41	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4730	0.21	0.44	0.25	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4731	0.28	0.60	0.34	82,82,130	0.26	0.24	0.24	82,120,130
4732	0.32	0.69	0.39	82,82,130	0.29	0.28	0.28	82,120,130
4733	0.33	0.72	0.41	82,82,130	0.31	0.30	0.29	82,120,130
4735	0.02	0.05	0.03	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4736	0.07	0.16	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4738	0.11	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4739	0.17	0.38	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4740	0.17	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4741	0.16	0.36	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4742	0.13	0.28	0.16	82,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4743	0.22	0.48	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4744	0.20	0.45	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4745	0.21	0.46	0.26	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4746	0.19	0.42	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4747	0.22	0.48	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4748	0.22	0.48	0.27	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4749	0.22	0.47	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4750	0.22	0.47	0.26	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4751	0.18	0.39	0.21	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4752	0.21	0.45	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4753	0.21	0.45	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4754	0.20	0.45	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4755	0.19	0.42	0.23	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4756	0.20	0.45	0.25	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4757	0.09	0.19	0.11	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4758	0.09	0.20	0.11	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4759	0.06	0.12	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4760	0.17	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4761	0.23	0.50	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4762	0.02	0.05	0.03	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4763	0.02	0.04	0.02	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4764	0.02	0.03	0.02	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4765	0.01	0.02	0.01	82,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4766	0.06	0.13	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4767	0.13	0.29	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4768	0.24	0.51	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4769	0.02	0.05	0.03	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4770	0.05	0.10	0.06	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4771	0.10	0.22	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4772	0.06	0.13	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4773	0.02	0.04	0.02	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4774	0.02	0.05	0.03	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4775	0.05	0.12	0.06	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4776	0.02	0.05	0.03	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4777	0.21	0.45	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4778	0.05	0.11	0.06	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4779	0.06	0.13	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4780	0.16	0.36	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4781	0.12	0.26	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4782	0.17	0.37	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4783	0.12	0.27	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4784	0.11	0.24	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4785	0.06	0.14	0.08	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4786	0.05	0.11	0.05	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4787	0.07	0.15	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4788	0.15	0.34	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4789	0.18	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4790	0.24	0.52	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4791	0.22	0.47	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
4792	0.23	0.50	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4793	0.20	0.44	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4794	0.09	0.19	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4795	0.23	0.51	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4796	0.03	0.08	0.04	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4797	0.24	0.53	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4798	0.24	0.53	0.30	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4799	0.04	0.09	0.04	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4800	0.05	0.12	0.06	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4801	0.10	0.21	0.12	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4802	0.22	0.48	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4803	0.21	0.45	0.25	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4804	0.23	0.51	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4805	0.19	0.42	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4806	0.05	0.11	0.06	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4807	0.17	0.37	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4808	0.24	0.52	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4809	0.06	0.13	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4810	0.25	0.54	0.31	106,106,132	0.23	0.0	0.0	106,0,0
4811	0.10	0.22	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4812	0.05	0.12	0.07	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4815	0.03	0.07	0.04	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4816	0.23	0.50	0.29	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4817	0.03	0.07	0.04	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4818	0.15	0.33	0.19	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4819	0.28	0.63	0.34	93,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
4825	0.26	0.57	0.32	106,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4826	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4828	0.31	0.68	0.38	106,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4829	0.29	0.63	0.35	106,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
4830	0.30	0.66	0.37	105,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
4832	0.26	0.56	0.31	105,106,132	0.24	0.0	0.0	106,0,0
4834	0.31	0.68	0.38	105,106,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
4837	0.33	0.70	0.40	81,82,130	0.30	0.29	0.29	82,120,130
4838	0.29	0.63	0.35	105,105,132	0.27	0.25	0.25	105,127,132
4840	0.31	0.66	0.38	93,93,130	0.28	0.26	0.26	93,119,130
4845	0.29	0.69	0.35	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4846	0.29	0.67	0.35	94,82,130	0.20	0.0	0.0	82,0,0
4847	0.33	0.54	0.41	94,82,130	0.16	0.15	0.15	82,120,130
4848	0.12	0.41	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4866	0.12	0.37	0.15	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4867	0.12	0.32	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4868	0.13	0.35	0.17	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4869	0.14	0.36	0.18	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4870	0.14	0.37	0.18	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4874	0.40	0.79	0.47	106,106,132	0.24	0.25	0.24	106,128,132
4875	0.14	0.36	0.18	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4876	0.12	0.31	0.15	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4877	0.11	0.28	0.14	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4878	0.16	0.33	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4964	0.17	0.40	0.20	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5058	0.10	0.20	0.12	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5059	0.08	0.22	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5060	0.09	0.27	0.12	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5061	0.08	0.27	0.10	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5066	0.07	0.19	0.09	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5067	0.10	0.52	0.13	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5068	0.24	0.63	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5069	0.33	0.61	0.38	106,106,132	0.22	0.0	0.0	106,0,0
5082	0.15	0.38	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5084	0.02	0.05	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5130	0.02	0.05	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5131	0.02	0.05	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5138	0.18	0.41	0.20	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5139	0.18	0.41	0.20	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5154	9.35e-03	0.03	0.01	87,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5155	0.02	0.11	0.03	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5162	0.03	0.06	0.03	87,89,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5163	0.14	0.33	0.16	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5170	0.12	0.29	0.14	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5171	0.10	0.25	0.12	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5178	0.02	0.06	0.03	87,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5179	0.02	0.06	0.03	88,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5186	0.02	0.06	0.03	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5187	0.10	0.24	0.12	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5270	0.10	0.23	0.11	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5271	0.09	0.22	0.10	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5272	0.09	0.23	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5273	0.12	0.29	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5274	0.16	0.38	0.19	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5275	0.21	0.51	0.25	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5276	0.15	0.36	0.17	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5277	0.14	0.33	0.16	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5278	0.11	0.27	0.13	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5279	0.11	0.26	0.13	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5280	0.10	0.24	0.12	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5281	0.09	0.22	0.10	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5282	0.09	0.23	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5283	0.13	0.31	0.15	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5284	0.18	0.42	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5285	0.24	0.58	0.28	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5286	0.12	0.29	0.14	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5287	0.11	0.26	0.13	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5288	0.10	0.24	0.12	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5289	0.09	0.21	0.10	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5290	0.09	0.22	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5291	0.13	0.32	0.16	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5292	0.19	0.45	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5293	0.26	0.63	0.31	90,90,132	0.27	0.0	0.0	90,0,0
5294	0.12	0.29	0.14	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5295	0.11	0.26	0.13	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5296	0.10	0.23	0.11	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5297	0.08	0.19	0.09	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5298	0.09	0.22	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5299	0.14	0.33	0.16	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5300	0.20	0.47	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5301	0.28	0.66	0.33	90,90,132	0.29	0.0	0.0	90,0,0
5302	0.12	0.29	0.14	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5303	0.11	0.26	0.12	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5304	0.09	0.22	0.10	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5305	0.07	0.17	0.08	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5306	0.10	0.24	0.12	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5307	0.16	0.38	0.18	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5308	0.02	0.05	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5309	0.02	0.07	0.02	87,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5310	0.03	0.06	0.03	87,89,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5311	0.16	0.38	0.18	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5312	0.16	0.37	0.18	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5313	0.15	0.35	0.17	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5314	0.02	0.06	0.03	87,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5315	0.02	0.06	0.03	88,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5316	0.02	0.06	0.03	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5317	0.13	0.31	0.15	87,87,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5318	0.12	0.28	0.14	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5319	0.13	0.32	0.15	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5320	0.02	0.06	0.02	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5321	0.02	0.06	0.02	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5322	0.13	0.45	0.17	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5323	0.12	0.37	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5324	0.14	0.45	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5325	0.13	0.42	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5326	0.14	0.47	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5327	0.15	0.50	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5329	0.27	0.81	0.33	105,105,132	0.50	0.0	0.0	105,0,0
5330	0.26	0.81	0.32	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5331	0.24	0.80	0.30	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5332	0.21	0.69	0.26	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5333	0.18	0.58	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5334	0.12	0.38	0.14	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5335	0.17	0.56	0.21	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5336	0.21	0.71	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5337	0.25	0.80	0.31	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5338	0.26	0.81	0.33	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5339	0.27	0.81	0.34	105,105,132	0.48	0.0	0.0	105,0,0
5342	0.05	0.20	0.06	85,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5343	0.18	0.57	0.22	113,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5344	0.31	0.49	0.35	110,110,132	0.16	0.17	0.16	110,128,132
5345	0.09	0.31	0.12	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5346	0.04	0.16	0.05	112,93,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5347	0.05	0.19	0.06	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5348	0.06	0.21	0.07	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5349	0.06	0.21	0.07	90,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5350	0.06	0.21	0.07	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5351	0.05	0.19	0.06	90,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5352	0.07	0.27	0.09	81,85,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5353	0.18	0.58	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5354	0.13	0.46	0.16	82,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5355	0.20	0.57	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5356	0.07	0.23	0.09	109,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5357	0.04	0.15	0.05	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5358	0.03	0.11	0.04	111,85,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5359	0.04	0.15	0.05	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5360	0.06	0.23	0.08	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5361	0.12	0.38	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5364	0.07	0.30	0.07	86,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5365	0.07	0.30	0.08	82,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5368	0.07	0.32	0.09	86,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5369	0.07	0.27	0.09	82,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5372	0.11	0.34	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5374	0.10	0.21	0.12	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5375	0.12	0.26	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5376	0.12	0.27	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5377	0.12	0.26	0.14	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5378	0.13	0.29	0.16	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5381	0.31	0.69	0.38	82,106,130	0.29	0.27	0.27	106,128,132
5382	0.28	0.60	0.33	82,106,130	0.26	0.23	0.23	106,128,132
5383	0.23	0.50	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5384	0.18	0.38	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5386	0.18	0.40	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5387	0.21	0.46	0.26	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5388	0.27	0.60	0.33	105,106,132	0.26	0.23	0.23	106,128,132
5389	0.32	0.69	0.39	105,106,132	0.30	0.28	0.28	106,128,132
5395	0.47	0.71	0.58	106,106,132	0.30	0.29	0.29	106,128,132
5396	0.29	0.64	0.36	106,106,132	0.27	0.25	0.25	106,128,132
5397	0.20	0.44	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5398	0.14	0.31	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5399	0.14	0.31	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5400	0.17	0.37	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5401	0.22	0.48	0.27	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5402	0.34	0.74	0.41	82,82,130	0.31	0.30	0.30	82,120,130
5406	0.28	0.61	0.34	106,106,132	0.26	0.24	0.24	106,128,132
5407	0.20	0.44	0.25	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5408	0.15	0.33	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5409	0.15	0.32	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5410	0.18	0.38	0.21	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5411	0.28	0.59	0.34	94,94,132	0.25	0.23	0.23	94,120,130
5412	0.45	0.62	0.55	94,94,130	0.26	0.24	0.24	94,120,130
5421	0.44	0.69	0.56	82,106,130	0.25	0.27	0.26	106,128,132
5422	0.09	0.21	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5423	0.14	0.33	0.17	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5424	0.11	0.27	0.13	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5425	0.10	0.25	0.12	87,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5426	0.10	0.26	0.12	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5427	0.12	0.28	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5428	0.21	0.49	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5429	0.29	0.68	0.34	90,90,132	0.30	0.0	0.0	90,0,0
5430	0.12	0.28	0.14	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5431	0.10	0.24	0.12	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5432	0.08	0.20	0.10	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5433	0.06	0.15	0.07	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5434	0.09	0.21	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5435	0.14	0.34	0.17	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5436	0.21	0.49	0.25	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5437	0.29	0.69	0.34	90,90,132	0.30	0.27	0.0	90,122,0
5438	0.09	0.25	0.10	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5439	0.03	0.11	0.04	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5440	0.01	0.06	0.02	88,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5441	0.01	0.06	0.02	88,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5442	0.01	0.06	0.02	88,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5443	0.01	0.05	0.01	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5444	0.01	0.04	0.01	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5445	0.01	0.03	0.01	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5446	0.12	0.31	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5447	0.06	0.16	0.07	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5448	0.02	0.06	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5449	0.02	0.06	0.02	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5450	0.02	0.06	0.02	88,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5451	0.02	0.06	0.02	88,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5452	0.02	0.04	0.02	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5453	0.01	0.03	0.01	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5454	0.14	0.35	0.16	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5455	0.08	0.19	0.09	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5456	0.03	0.08	0.04	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5457	0.02	0.06	0.02	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5458	0.02	0.06	0.03	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5459	0.02	0.06	0.03	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5460	0.02	0.05	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5461	0.01	0.03	0.01	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5462	0.16	0.39	0.18	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5463	0.09	0.23	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5464	0.04	0.10	0.05	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5465	0.02	0.06	0.02	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5466	0.02	0.06	0.03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5467	0.02	0.06	0.03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5468	0.02	0.06	0.03	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5469	0.01	0.03	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5470	0.17	0.42	0.20	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5471	0.10	0.25	0.12	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5472	0.05	0.12	0.06	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5473	0.02	0.05	0.02	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5474	0.03	0.07	0.03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5475	0.03	0.07	0.03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5476	0.09	0.19	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5477	0.14	0.33	0.16	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5478	0.19	0.45	0.23	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5480	0.11	0.26	0.13	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5481	0.12	0.28	0.14	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5482	0.12	0.29	0.14	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5483	0.13	0.30	0.15	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5484	0.15	0.35	0.17	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5485	0.14	0.32	0.16	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5486	0.15	0.35	0.17	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5488	0.16	0.37	0.19	89,87,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5489	0.17	0.39	0.20	89,87,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5490	0.17	0.41	0.21	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5491	0.16	0.36	0.18	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5492	0.09	0.21	0.11	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5493	0.09	0.22	0.11	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5494	0.10	0.23	0.12	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5496	0.11	0.27	0.13	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5497	0.13	0.31	0.15	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5498	0.14	0.32	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5499	0.16	0.38	0.19	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5500	0.14	0.33	0.17	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5501	0.14	0.34	0.17	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5502	0.15	0.34	0.17	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5504	0.16	0.38	0.18	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5505	0.06	0.13	0.07	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5506	0.10	0.25	0.13	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5507	0.17	0.41	0.20	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5508	0.14	0.33	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5509	0.15	0.37	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5510	0.16	0.38	0.19	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5512	0.16	0.38	0.19	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5513	0.15	0.36	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5514	0.14	0.32	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5515	0.03	0.07	0.03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5516	0.03	0.07	0.03	87,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5517	0.03	0.07	0.03	87,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5518	0.02	0.04	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5520	0.18	0.45	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5521	0.11	0.28	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5522	0.06	0.14	0.07	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5523	0.02	0.05	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5524	0.03	0.06	0.03	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5525	0.03	0.07	0.03	87,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5526	0.03	0.07	0.03	87,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5527	0.02	0.04	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5528	0.19	0.46	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5529	0.11	0.28	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5531	0.06	0.15	0.07	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5532	0.02	0.05	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5533	0.02	0.06	0.03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5534	0.02	0.06	0.03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5535	0.13	0.33	0.16	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5536	0.03	0.07	0.03	87,89,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5537	0.03	0.07	0.03	87,89,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5538	0.02	0.04	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5539	0.43	0.80	0.51	90,89,132	0.30	0.29	0.28	89,122,132
5540	0.08	0.18	0.09	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5541	0.09	0.20	0.10	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5542	0.17	0.40	0.19	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5543	0.17	0.40	0.19	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5544	0.10	0.24	0.12	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5545	0.13	0.33	0.16	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5546	0.15	0.38	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5547	0.15	0.39	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5548	0.16	0.39	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5549	0.14	0.35	0.16	90,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5550	0.02	0.06	0.03	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5551	0.02	0.06	0.03	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5552	0.10	0.27	0.12	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5554	0.14	0.34	0.16	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5555	0.18	0.43	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5556	0.09	0.20	0.10	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5557	0.15	0.35	0.18	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5558	0.02	0.06	0.03	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5559	0.16	0.39	0.19	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5560	0.22	0.51	0.26	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5561	0.11	0.24	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5562	0.18	0.41	0.21	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5564	0.27	0.61	0.31	87,87,129	0.27	0.0	0.0	87,0,0
5565	0.25	0.58	0.29	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5566	0.15	0.36	0.18	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5567	0.14	0.33	0.16	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5568	0.26	0.61	0.31	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5569	0.20	0.46	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5570	0.24	0.54	0.28	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5571	0.26	0.59	0.30	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5572	0.03	0.06	0.03	87,90,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5573	0.01	0.04	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5576	0.18	0.44	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5577	0.11	0.27	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5578	0.05	0.13	0.06	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5579	0.01	0.04	0.02	87,89,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5580	0.10	0.24	0.12	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5581	0.10	0.24	0.12	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5584	0.27	0.61	0.31	87,87,129	0.27	0.0	0.0	87,0,0
5585	0.18	0.43	0.21	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5586	0.48	0.80	0.55	87,87,131	0.28	0.27	0.27	88,121,131
5587	0.07	0.17	0.08	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5588	0.11	0.26	0.13	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5589	0.14	0.34	0.17	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5590	0.02	0.07	0.02	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5592	0.16	0.38	0.19	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5593	0.16	0.39	0.19	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5595	0.11	0.27	0.14	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5596	0.15	0.35	0.18	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5597	0.20	0.45	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5598	0.01	0.06	0.02	94,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5600	0.23	0.53	0.27	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5601	0.25	0.59	0.30	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5602	0.26	0.61	0.31	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5603	0.26	0.61	0.31	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5604	0.13	0.31	0.15	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5605	0.14	0.33	0.16	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5606	0.02	0.05	0.02	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5608	0.15	0.35	0.17	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5609	0.16	0.37	0.18	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5610	0.16	0.39	0.19	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5611	0.15	0.36	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5612	0.13	0.31	0.15	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5613	0.17	0.39	0.19	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5614	0.13	0.31	0.15	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5616	0.17	0.41	0.20	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5617	0.18	0.43	0.21	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5618	0.19	0.45	0.23	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5619	0.20	0.47	0.24	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5620	0.12	0.29	0.14	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5621	0.13	0.31	0.15	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5622	0.15	0.36	0.18	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5624	0.13	0.31	0.15	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5625	0.13	0.31	0.15	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5626	0.13	0.31	0.15	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5627	0.13	0.30	0.15	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5628	0.12	0.28	0.13	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5629	0.10	0.24	0.12	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5632	0.15	0.36	0.17	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5633	0.56	0.80	0.67	90,90,132	0.28	0.26	0.26	89,128,132
5634	0.14	0.34	0.17	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5635	0.14	0.34	0.17	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5636	0.14	0.34	0.16	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5637	0.13	0.32	0.15	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5640	0.12	0.28	0.14	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5641	0.10	0.23	0.11	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5642	0.06	0.16	0.08	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5643	0.09	0.20	0.10	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5644	0.15	0.36	0.18	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5645	0.15	0.36	0.18	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5646	0.15	0.35	0.17	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5649	0.05	0.11	0.06	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5650	0.05	0.12	0.06	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5651	0.07	0.20	0.08	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5652	0.08	0.23	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5653	0.08	0.23	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5654	0.08	0.22	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5655	0.06	0.16	0.07	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5656	0.05	0.14	0.06	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5657	0.11	0.29	0.14	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5658	0.08	0.17	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5659	0.06	0.20	0.08	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5660	0.06	0.21	0.07	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5661	0.06	0.19	0.07	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5662	0.08	0.16	0.09	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5663	0.09	0.21	0.11	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5664	0.10	0.22	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5665	0.29	0.80	0.35	81,94,130	0.33	0.0	0.0	94,0,0
5666	0.11	0.23	0.13	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5667	0.07	0.29	0.09	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5668	0.10	0.38	0.12	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5669	0.11	0.30	0.13	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5670	0.10	0.17	0.11	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5671	0.17	0.45	0.20	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5672	0.25	0.37	0.28	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5673	0.05	0.12	0.06	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5674	0.05	0.14	0.06	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5675	0.07	0.18	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5676	0.08	0.21	0.10	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5677	0.09	0.22	0.10	94,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5678	0.09	0.22	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5679	0.07	0.19	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5680	0.06	0.18	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5681	0.09	0.23	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5682	0.08	0.20	0.10	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5683	0.06	0.22	0.08	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5684	0.07	0.22	0.08	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5685	0.08	0.20	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5686	0.09	0.18	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5687	0.11	0.30	0.12	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5688	0.12	0.34	0.13	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5689	0.26	0.66	0.32	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5690	0.10	0.25	0.13	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5691	0.07	0.30	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5692	0.13	0.46	0.15	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5693	0.15	0.42	0.17	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5694	0.12	0.23	0.14	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5695	0.19	0.69	0.21	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5696	0.30	0.75	0.34	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5697	0.29	0.71	0.35	94,94,130	0.26	0.24	0.23	94,120,130
5698	0.24	0.61	0.29	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5699	0.27	0.64	0.33	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5700	0.30	0.72	0.36	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5701	0.31	0.78	0.38	94,106,130	0.32	0.0	0.0	106,0,0
5702	0.31	0.77	0.38	94,106,130	0.32	0.29	0.28	106,128,132
5703	0.32	0.77	0.39	94,106,130	0.31	0.26	0.26	106,128,132
5704	0.34	0.76	0.44	82,106,130	0.27	0.26	0.26	106,128,132
5705	0.19	0.50	0.23	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5706	0.17	0.40	0.20	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5707	0.18	0.43	0.22	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5708	0.18	0.44	0.22	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5709	0.18	0.44	0.22	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5710	0.17	0.44	0.21	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5711	0.14	0.41	0.18	94,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5712	0.30	0.70	0.35	81,106,130	0.22	0.20	0.20	106,128,132
5713	0.17	0.28	0.19	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5714	0.23	0.39	0.24	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5715	0.09	0.20	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5716	0.08	0.13	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5717	0.07	0.07	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5718	0.16	0.31	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5719	0.26	0.61	0.30	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5720	0.12	0.27	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5721	0.17	0.40	0.20	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5722	0.22	0.51	0.26	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5723	0.25	0.58	0.29	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5724	0.26	0.61	0.31	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5725	0.20	0.46	0.23	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5726	0.12	0.28	0.14	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5727	0.17	0.40	0.20	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5728	0.25	0.58	0.29	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5729	0.24	0.55	0.28	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5730	0.21	0.49	0.25	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5731	0.29	0.69	0.35	90,90,132	0.30	0.27	0.0	90,122,0
5732	0.29	0.68	0.34	90,90,132	0.29	0.0	0.0	90,0,0
5733	0.27	0.65	0.32	90,90,132	0.28	0.0	0.0	90,0,0
5734	0.25	0.61	0.30	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5735	0.24	0.58	0.29	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5736	0.27	0.56	0.33	90,90,130	0.21	0.0	0.0	90,0,0
5737	0.21	0.49	0.25	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5738	0.20	0.49	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5739	0.19	0.47	0.23	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5740	0.18	0.44	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5741	0.17	0.42	0.20	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5742	0.15	0.36	0.18	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5743	0.14	0.34	0.17	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5744	0.14	0.33	0.17	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5745	0.13	0.33	0.16	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5746	0.13	0.31	0.15	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5747	0.12	0.29	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5748	0.10	0.24	0.12	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5749	0.09	0.21	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5750	0.09	0.22	0.11	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5751	0.09	0.22	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5752	0.08	0.21	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5753	0.09	0.22	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5754	0.08	0.21	0.10	88,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5755	0.06	0.14	0.07	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5756	0.06	0.14	0.07	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5757	0.15	0.26	0.17	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5758	0.14	0.21	0.17	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5759	0.18	0.35	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5760	0.18	0.31	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5761	0.17	0.27	0.20	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5762	0.18	0.35	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5763	0.18	0.30	0.20	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5764	0.17	0.27	0.20	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5765	0.17	0.30	0.19	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5766	0.16	0.26	0.18	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5767	0.16	0.24	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5768	0.11	0.17	0.12	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5769	0.10	0.14	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5770	0.10	0.12	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5771	0.13	0.22	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5772	0.13	0.18	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5773	0.14	0.19	0.16	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5774	0.32	0.58	0.37	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5775	0.33	0.57	0.38	106,106,132	0.20	0.0	0.0	106,0,0
5776	0.04	0.11	0.06	88,84,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5777	0.04	0.22	0.06	88,94,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5778	0.03	0.34	0.04	87,93,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5779	0.07	0.15	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5780	0.07	0.28	0.09	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5781	0.07	0.40	0.09	81,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5782	0.10	0.22	0.13	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5783	0.10	0.32	0.13	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5784	0.10	0.41	0.13	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5785	0.11	0.26	0.14	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5786	0.11	0.32	0.14	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5787	0.11	0.42	0.14	105,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5788	0.11	0.26	0.14	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5789	0.11	0.32	0.14	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5790	0.11	0.39	0.14	105,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5791	0.10	0.26	0.13	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5792	0.10	0.30	0.13	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5793	0.10	0.33	0.13	81,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5794	0.07	0.23	0.10	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5795	0.07	0.23	0.10	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5796	0.08	0.24	0.10	82,106,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5797	0.03	0.31	0.04	107,93,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5798	0.03	0.17	0.05	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5799	0.04	0.15	0.05	93,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5800	0.13	0.80	0.18	84,93,129	0.31	0.0	0.0	93,0,0
5801	0.09	0.20	0.12	111,93,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5802	0.17	0.57	0.22	93,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5803	0.31	0.50	0.35	106,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5804	0.20	0.47	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5805	0.28	0.58	0.31	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5806	0.06	0.09	0.07	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5807	0.07	0.16	0.09	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5808	0.09	0.27	0.10	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5809	0.15	0.23	0.18	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5810	0.16	0.30	0.18	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5811	0.17	0.39	0.19	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5812	0.20	0.34	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5813	0.20	0.38	0.23	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5814	0.21	0.43	0.24	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5815	0.20	0.37	0.23	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5816	0.20	0.38	0.23	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5817	0.21	0.43	0.24	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5818	0.20	0.37	0.23	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5819	0.20	0.37	0.23	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5820	0.20	0.38	0.23	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5821	0.16	0.34	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5822	0.15	0.30	0.18	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5823	0.15	0.26	0.18	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5824	0.08	0.35	0.09	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5825	0.07	0.15	0.08	105,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5826	0.07	0.07	0.07	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5827	0.27	0.77	0.31	105,82,132	0.24	0.23	0.23	82,120,130
5828	0.21	0.37	0.24	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5829	0.35	0.66	0.38	94,106,132	0.24	0.0	0.0	105,0,0
5830	0.15	0.35	0.18	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5839	0.28	0.67	0.33	88,88,129	0.29	0.0	0.0	88,0,0
5840	0.25	0.60	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
5841	0.21	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5842	0.23	0.54	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5843	0.30	0.72	0.36	88,88,129	0.32	0.28	0.28	88,121,129
5844	0.30	0.71	0.35	88,88,129	0.31	0.28	0.27	88,121,129
5845	0.30	0.71	0.35	88,88,129	0.31	0.28	0.0	88,121,0
5846	0.29	0.70	0.34	88,88,129	0.30	0.27	0.0	88,121,0
5847	0.24	0.58	0.28	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5848	0.24	0.56	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5849	0.26	0.61	0.31	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5850	0.06	0.20	0.07	87,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5851	0.14	0.34	0.16	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5852	0.20	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5853	0.25	0.60	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5854	0.28	0.67	0.33	88,88,129	0.29	0.0	0.0	88,0,0
5855	0.30	0.71	0.35	88,88,129	0.31	0.28	0.27	88,121,129
5856	0.30	0.72	0.36	88,88,129	0.32	0.28	0.28	88,121,129
5930	0.07	0.16	0.08	87,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5931	0.07	0.17	0.08	87,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5932	0.09	0.22	0.11	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5934	0.09	0.23	0.11	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5935	0.08	0.19	0.09	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5936	0.08	0.19	0.09	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5938	0.08	0.19	0.09	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5939	0.08	0.19	0.10	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5940	0.11	0.27	0.13	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5942	0.12	0.28	0.13	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5943	0.10	0.23	0.11	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5944	0.10	0.23	0.11	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5946	0.10	0.22	0.11	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5947	0.09	0.21	0.10	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5948	0.14	0.35	0.17	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5950	0.16	0.39	0.19	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5951	0.12	0.27	0.13	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5952	0.11	0.26	0.13	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5954	0.10	0.24	0.12	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5955	0.09	0.21	0.11	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6058	0.14	0.30	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6059	0.13	0.27	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6060	0.12	0.25	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6061	0.13	0.26	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6062	0.18	0.37	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6063	0.16	0.34	0.20	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6064	0.09	0.19	0.11	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6065	0.08	0.17	0.10	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6066	0.07	0.14	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6067	0.08	0.16	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6068	0.11	0.24	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6069	0.16	0.35	0.19	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6070	0.12	0.23	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6071	0.10	0.20	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6072	0.11	0.23	0.13	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6073	0.10	0.21	0.12	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6074	0.09	0.19	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6075	0.08	0.17	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6076	0.07	0.14	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6077	0.08	0.17	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6078	0.12	0.26	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6079	0.18	0.38	0.21	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6080	0.11	0.23	0.13	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6081	0.10	0.21	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6082	0.09	0.19	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6083	0.08	0.16	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6085	0.32	0.66	0.38	89,89,132	0.28	0.25	0.25	89,127,132
6086	0.31	0.65	0.36	112,112,131	0.28	0.24	0.24	112,126,131
6089	0.20	0.42	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6090	0.12	0.27	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6091	0.17	0.36	0.20	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6092	0.13	0.25	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6093	0.20	0.40	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6094	0.13	0.28	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6095	0.08	0.15	0.10	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6096	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6097	0.09	0.18	0.11	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6098	0.06	0.13	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6099	0.08	0.18	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6100	0.13	0.27	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6101	0.19	0.41	0.23	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6102	0.11	0.23	0.13	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6103	0.10	0.21	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6104	0.09	0.19	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6105	0.07	0.15	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6106	0.05	0.11	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6107	0.08	0.18	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6108	0.13	0.28	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6109	0.20	0.43	0.24	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6110	0.11	0.23	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6111	0.10	0.20	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6112	0.08	0.17	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6113	0.07	0.14	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6114	0.05	0.10	0.06	94,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6115	0.08	0.18	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6116	0.09	0.18	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6117	0.08	0.17	0.10	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6118	0.07	0.15	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6119	0.08	0.15	0.09	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6120	0.13	0.28	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6121	0.20	0.43	0.24	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6122	0.10	0.22	0.12	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6123	0.09	0.19	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6124	0.07	0.16	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6125	0.06	0.13	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6126	0.05	0.10	0.06	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6127	0.09	0.18	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6128	0.13	0.28	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6129	0.20	0.43	0.24	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6130	0.32	0.65	0.38	112,112,131	0.28	0.24	0.24	112,126,131
6132	0.20	0.42	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6133	0.07	0.14	0.09	105,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6134	0.06	0.13	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6135	0.08	0.17	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6136	0.08	0.17	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6137	0.08	0.17	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6138	0.23	0.46	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6139	0.10	0.21	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6140	0.17	0.38	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6142	0.26	0.54	0.32	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
6143	0.27	0.55	0.32	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
6144	0.27	0.56	0.33	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
6145	0.28	0.58	0.33	112,112,131	0.25	0.22	0.22	112,126,131
6146	0.29	0.59	0.34	112,112,131	0.25	0.23	0.23	112,126,131
6147	0.29	0.61	0.35	112,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6148	0.30	0.63	0.36	112,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
6149	0.31	0.65	0.37	112,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
6150	0.23	0.46	0.27	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6151	0.23	0.48	0.28	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6152	0.25	0.51	0.29	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6153	0.26	0.53	0.31	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
6154	0.27	0.55	0.32	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
6155	0.28	0.57	0.33	112,112,131	0.24	0.22	0.22	112,126,131
6156	0.29	0.59	0.34	112,112,131	0.25	0.22	0.22	112,126,131
6157	0.30	0.61	0.35	112,112,131	0.26	0.23	0.23	112,126,131
6158	0.18	0.37	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6159	0.20	0.41	0.23	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6160	0.21	0.44	0.25	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6161	0.23	0.47	0.27	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6162	0.24	0.49	0.29	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6163	0.25	0.51	0.30	112,112,131	0.22	0.0	0.0	112,0,0
6164	0.26	0.53	0.31	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
6165	0.27	0.55	0.32	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
6166	0.14	0.28	0.16	112,112,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6167	0.16	0.34	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6168	0.18	0.38	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6169	0.20	0.41	0.24	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6170	0.21	0.43	0.25	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6171	0.22	0.44	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6172	0.22	0.45	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6173	0.23	0.47	0.27	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6174	0.15	0.30	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6175	0.16	0.33	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6176	0.17	0.35	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6177	0.17	0.36	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6178	0.17	0.36	0.21	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6179	0.17	0.35	0.21	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6180	0.17	0.35	0.21	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6181	0.18	0.35	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6182	0.16	0.33	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6183	0.16	0.34	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6184	0.16	0.34	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6185	0.16	0.33	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6186	0.15	0.31	0.18	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6187	0.14	0.28	0.17	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6188	0.16	0.34	0.19	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6189	0.19	0.41	0.23	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6190	0.21	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6191	0.21	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6192	0.20	0.43	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6193	0.19	0.41	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6194	0.17	0.37	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6195	0.16	0.34	0.19	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6196	0.18	0.36	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6197	0.19	0.37	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6198	0.21	0.43	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6199	0.20	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6200	0.19	0.40	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6201	0.19	0.40	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6202	0.20	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6203	0.21	0.43	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6204	0.23	0.48	0.27	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6205	0.27	0.55	0.32	89,89,132	0.23	0.0	0.0	89,0,0
6206	0.24	0.49	0.28	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6207	0.23	0.46	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6208	0.22	0.46	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6209	0.23	0.47	0.27	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6210	0.24	0.49	0.28	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6211	0.26	0.52	0.30	89,89,132	0.22	0.0	0.0	89,0,0
6212	0.28	0.58	0.33	89,89,132	0.25	0.22	0.22	89,127,132
6213	0.32	0.65	0.37	89,89,132	0.27	0.24	0.24	89,127,132
6214	0.27	0.56	0.32	89,89,132	0.24	0.0	0.0	89,0,0
6215	0.26	0.54	0.31	89,87,132	0.23	0.0	0.0	87,0,0
6216	0.26	0.53	0.31	89,89,132	0.23	0.0	0.0	87,0,0
6217	0.26	0.54	0.31	89,89,132	0.23	0.0	0.0	89,0,0
6218	0.27	0.55	0.32	89,89,132	0.24	0.0	0.0	89,0,0
6219	0.28	0.57	0.33	89,89,132	0.24	0.0	0.0	89,0,0
6220	0.33	0.67	0.39	89,89,132	0.29	0.25	0.25	89,127,132
6221	0.34	0.70	0.40	89,89,132	0.30	0.27	0.27	89,127,132
6222	0.30	0.61	0.35	89,87,132	0.26	0.23	0.23	87,125,131
6223	0.29	0.60	0.34	87,87,131	0.25	0.23	0.23	87,125,131
6224	0.28	0.59	0.34	87,87,131	0.25	0.22	0.22	87,125,131
6225	0.28	0.59	0.34	89,87,132	0.25	0.22	0.22	87,125,131
6226	0.29	0.59	0.34	89,87,132	0.25	0.22	0.22	87,125,131
6227	0.29	0.60	0.35	89,89,132	0.26	0.23	0.23	89,127,132
6228	0.34	0.70	0.41	89,89,132	0.30	0.27	0.27	87,127,132
6229	0.35	0.72	0.42	89,89,132	0.31	0.29	0.29	87,127,132
6230	0.31	0.65	0.37	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
6231	0.31	0.63	0.37	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
6232	0.30	0.62	0.36	111,111,131	0.26	0.24	0.24	111,125,131
6233	0.30	0.61	0.36	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6234	0.29	0.61	0.35	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6235	0.29	0.60	0.35	89,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6236	0.34	0.70	0.41	89,89,132	0.30	0.27	0.27	87,127,132
6237	0.35	0.72	0.42	89,89,132	0.31	0.29	0.29	87,127,132
6238	0.32	0.66	0.38	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
6239	0.31	0.64	0.37	111,111,131	0.27	0.25	0.25	111,125,131
6240	0.30	0.63	0.36	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
6241	0.30	0.62	0.36	112,111,131	0.26	0.24	0.24	111,125,131
6242	0.29	0.61	0.35	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6243	0.29	0.60	0.35	112,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6244	0.33	0.69	0.40	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
6245	0.34	0.70	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6246	0.32	0.66	0.38	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
6247	0.31	0.64	0.37	111,111,131	0.27	0.25	0.25	111,125,131
6248	0.30	0.63	0.36	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
6249	0.30	0.62	0.36	112,111,131	0.26	0.24	0.24	111,125,131
6250	0.29	0.61	0.35	112,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6251	0.29	0.60	0.35	112,112,131	0.26	0.23	0.23	112,126,131
6252	0.30	0.63	0.37	112,112,131	0.27	0.24	0.24	112,126,131
6253	0.30	0.63	0.36	112,112,131	0.27	0.24	0.24	112,126,131
6256	0.21	0.44	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6257	0.20	0.42	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6258	0.23	0.49	0.29	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6259	0.26	0.55	0.32	81,81,130	0.23	0.0	0.0	81,0,0
6260	0.27	0.58	0.34	81,81,130	0.25	0.23	0.23	81,119,130
6261	0.28	0.60	0.35	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
6262	0.10	0.21	0.12	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6263	0.16	0.34	0.19	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6264	0.06	0.13	0.07	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6265	0.06	0.13	0.07	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6266	0.06	0.13	0.07	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6267	0.06	0.14	0.08	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6268	0.07	0.15	0.09	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6269	0.64	0.77	0.80	94,94,132	0.29	0.28	0.28	93,128,132
6270	0.10	0.22	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6271	0.08	0.17	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6272	0.09	0.19	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6273	0.10	0.20	0.12	112,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6274	0.13	0.26	0.15	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6275	0.16	0.31	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6276	0.08	0.17	0.09	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6277	0.19	0.40	0.24	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6278	0.11	0.24	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6279	0.09	0.18	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6280	0.06	0.13	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6281	0.06	0.12	0.07	114,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6282	0.06	0.12	0.07	112,114,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6283	0.08	0.16	0.09	112,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6284	0.10	0.21	0.12	112,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6285	0.30	0.66	0.37	113,113,132	0.28	0.26	0.26	113,127,132
6286	0.12	0.27	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6287	0.15	0.30	0.17	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6288	0.21	0.43	0.25	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6289	0.26	0.54	0.31	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
6290	0.09	0.19	0.10	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6291	0.20	0.42	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6292	0.14	0.32	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6293	0.13	0.28	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6294	0.14	0.29	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6295	0.10	0.21	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6296	0.11	0.24	0.14	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6297	0.14	0.29	0.17	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6298	0.19	0.39	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6299	0.28	0.60	0.34	90,90,132	0.26	0.23	0.23	90,128,132
6301	0.27	0.62	0.33	113,113,132	0.27	0.25	0.25	113,127,132
6302	0.21	0.45	0.26	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6303	0.24	0.53	0.31	105,81,132	0.22	0.0	0.0	81,0,0
6304	0.27	0.57	0.33	81,81,130	0.24	0.23	0.23	81,119,130
6305	0.28	0.60	0.35	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
6306	0.28	0.61	0.35	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
6307	0.28	0.61	0.35	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
6308	0.76	0.77	0.94	93,93,132	0.30	0.30	0.30	93,127,132
6309	0.08	0.18	0.09	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6310	0.33	0.61	0.39	82,82,130	0.23	0.22	0.22	82,120,130
6311	0.32	0.67	0.39	112,112,131	0.28	0.25	0.25	112,126,131
6312	0.13	0.30	0.16	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6315	0.16	0.35	0.19	111,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6316	0.18	0.36	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6317	0.24	0.48	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6318	0.28	0.58	0.34	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
6319	0.29	0.60	0.35	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6320	0.31	0.65	0.37	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
6323	0.16	0.34	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6324	0.19	0.38	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6325	0.25	0.50	0.30	113,113,132	0.21	0.0	0.0	113,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6326	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.25	0.23	0.23	113,127,132
6327	0.13	0.29	0.15	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6330	0.27	0.56	0.32	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
6331	0.15	0.29	0.18	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6332	0.20	0.41	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6333	0.26	0.52	0.31	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6334	0.30	0.61	0.36	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6335	0.13	0.27	0.16	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6336	0.11	0.24	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6337	0.24	0.50	0.29	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6338	0.17	0.35	0.20	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6339	0.17	0.33	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6340	0.21	0.43	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6341	0.26	0.53	0.31	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6342	0.30	0.61	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
6343	0.10	0.22	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6344	0.10	0.20	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6345	0.18	0.36	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6346	0.17	0.34	0.21	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6347	0.18	0.36	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6348	0.22	0.44	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6349	0.26	0.53	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6350	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
6351	0.09	0.19	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6352	0.10	0.20	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6353	0.20	0.42	0.25	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6354	0.19	0.40	0.24	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6355	0.18	0.38	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6356	0.22	0.44	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6357	0.26	0.53	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6358	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
6359	0.09	0.16	0.11	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6360	0.08	0.14	0.09	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6361	0.21	0.44	0.26	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6362	0.20	0.42	0.25	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6363	0.19	0.39	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6364	0.21	0.44	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6365	0.26	0.53	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6366	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
6367	0.10	0.19	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6368	0.11	0.21	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6369	0.21	0.44	0.26	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6370	0.20	0.42	0.25	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6371	0.19	0.39	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6372	0.21	0.43	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6373	0.26	0.53	0.31	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6374	0.30	0.62	0.36	113,111,132	0.26	0.24	0.24	111,125,131
6375	0.11	0.21	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6376	0.10	0.19	0.12	87,87,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6377	0.21	0.44	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6378	0.20	0.41	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6379	0.18	0.39	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6380	0.21	0.43	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6381	0.26	0.54	0.31	113,111,132	0.23	0.0	0.0	111,0,0
6382	0.30	0.63	0.36	113,111,132	0.27	0.24	0.24	111,125,131
6383	0.14	0.28	0.16	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6384	0.23	0.46	0.27	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6385	0.19	0.40	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6386	0.19	0.39	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6387	0.18	0.37	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6388	0.22	0.46	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6389	0.27	0.55	0.32	113,111,132	0.24	0.0	0.0	111,0,0
6390	0.31	0.64	0.37	113,111,132	0.27	0.24	0.24	111,125,131
6393	0.15	0.34	0.18	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6394	0.32	0.66	0.38	113,113,132	0.28	0.25	0.25	113,127,132
6395	0.16	0.31	0.18	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6396	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6397	0.27	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6398	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6399	0.22	0.45	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6400	0.22	0.44	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6401	0.16	0.33	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6402	0.16	0.32	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6403	0.13	0.27	0.15	111,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6404	0.10	0.21	0.11	111,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6405	0.25	0.57	0.30	111,111,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
6406	0.19	0.40	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6408	0.28	0.58	0.33	112,112,131	0.25	0.0	0.0	112,0,0
6409	0.30	0.63	0.37	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
6410	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6411	0.28	0.58	0.34	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
6412	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6413	0.25	0.51	0.30	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6414	0.23	0.47	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6415	0.21	0.43	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6416	0.18	0.38	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6417	0.28	0.58	0.34	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
6418	0.27	0.56	0.32	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0
6419	0.25	0.53	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6420	0.24	0.50	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6421	0.22	0.46	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6422	0.21	0.43	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6423	0.19	0.39	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6424	0.16	0.34	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6425	0.25	0.51	0.30	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6426	0.24	0.49	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6427	0.22	0.46	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6428	0.21	0.44	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6429	0.20	0.41	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6430	0.19	0.38	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6431	0.17	0.35	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6432	0.16	0.32	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6433	0.21	0.42	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6434	0.20	0.40	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6435	0.19	0.39	0.22	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6436	0.18	0.37	0.21	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6437	0.17	0.35	0.20	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6438	0.16	0.33	0.19	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6439	0.15	0.32	0.18	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6440	0.15	0.30	0.17	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6441	0.15	0.31	0.18	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6442	0.15	0.31	0.18	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6443	0.14	0.30	0.17	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6444	0.14	0.30	0.17	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6445	0.14	0.29	0.16	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6446	0.13	0.28	0.15	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6447	0.13	0.27	0.15	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6448	0.13	0.27	0.15	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6449	0.10	0.21	0.12	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6450	0.11	0.23	0.12	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6451	0.11	0.23	0.12	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6452	0.11	0.23	0.12	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6453	0.10	0.22	0.11	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6454	0.09	0.20	0.11	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6455	0.10	0.20	0.11	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6456	0.13	0.27	0.16	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6457	0.09	0.19	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6458	0.09	0.20	0.11	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6459	0.10	0.21	0.11	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6460	0.10	0.21	0.11	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6461	0.08	0.19	0.09	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6462	0.08	0.14	0.09	112,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6463	0.19	0.38	0.23	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6465	0.10	0.21	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6466	0.07	0.16	0.09	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6467	0.08	0.18	0.09	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6468	0.08	0.18	0.09	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6469	0.07	0.16	0.08	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6470	0.12	0.22	0.14	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6471	0.35	0.67	0.43	114,114,132	0.28	0.27	0.27	114,128,132
6473	0.08	0.19	0.10	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6474	0.10	0.21	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6475	0.18	0.40	0.21	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6477	0.10	0.22	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6478	0.11	0.24	0.13	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6479	0.17	0.35	0.20	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6480	0.24	0.51	0.29	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6481	0.11	0.24	0.13	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6482	0.10	0.22	0.12	111,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6483	0.12	0.26	0.14	114,112,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6484	0.12	0.26	0.15	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6485	0.13	0.28	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6486	0.11	0.24	0.13	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6487	0.12	0.26	0.14	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6488	0.13	0.26	0.15	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6489	0.15	0.32	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6490	0.11	0.24	0.13	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6491	0.12	0.26	0.15	111,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6492	0.14	0.29	0.16	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6493	0.16	0.34	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6494	0.11	0.23	0.13	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6495	0.12	0.26	0.15	111,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6496	0.14	0.29	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6497	0.16	0.35	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6498	0.10	0.21	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6499	0.12	0.24	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6500	0.14	0.28	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6501	0.15	0.32	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6502	0.07	0.16	0.09	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6503	0.11	0.23	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6504	0.15	0.31	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6505	0.25	0.52	0.30	112,112,131	0.22	0.0	0.0	112,0,0
6506	0.11	0.15	0.13	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6507	0.18	0.33	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6508	0.24	0.48	0.29	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6509	0.29	0.59	0.35	112,112,131	0.25	0.23	0.22	112,126,131
6511	0.26	0.48	0.31	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6512	0.10	0.17	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6513	0.18	0.35	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6514	0.25	0.49	0.30	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6515	0.21	0.40	0.24	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6516	0.16	0.33	0.20	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6517	0.12	0.22	0.14	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6518	0.11	0.20	0.13	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6519	0.19	0.36	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6520	0.25	0.50	0.30	112,112,131	0.21	0.0	0.0	112,0,0
6521	0.11	0.22	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6522	0.14	0.31	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6523	0.08	0.17	0.09	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6524	0.31	0.63	0.37	112,112,131	0.27	0.24	0.24	112,126,131
6525	0.14	0.29	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6526	0.12	0.25	0.15	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6527	0.11	0.22	0.13	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6528	0.17	0.34	0.20	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6529	0.22	0.45	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6530	0.28	0.56	0.33	112,112,131	0.24	0.21	0.21	112,126,131
6532	0.17	0.38	0.20	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6533	0.13	0.28	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6534	0.27	0.56	0.33	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0
6536	0.21	0.45	0.26	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6537	0.21	0.45	0.26	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6538	0.14	0.29	0.17	112,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6539	0.32	0.66	0.38	89,89,132	0.28	0.25	0.25	89,127,132
6541	0.18	0.35	0.21	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6542	0.30	0.66	0.36	114,114,132	0.29	0.26	0.26	114,128,132
6543	0.28	0.57	0.33	89,89,132	0.24	0.0	0.0	89,0,0
6544	0.14	0.29	0.17	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6545	0.21	0.44	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6546	0.35	0.72	0.42	89,89,132	0.31	0.29	0.28	89,127,132
6548	0.25	0.51	0.30	114,114,132	0.22	0.0	0.0	114,0,0
6550	0.20	0.40	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6551	0.24	0.50	0.29	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6552	0.21	0.44	0.25	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6553	0.18	0.37	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6555	0.21	0.45	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6556	0.18	0.38	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6558	0.20	0.43	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6559	0.33	0.68	0.39	113,111,132	0.29	0.26	0.26	111,125,131
6560	0.33	0.70	0.40	113,111,132	0.30	0.27	0.27	111,125,131



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6562	0.34	0.69	0.40	112,112,131	0.29	0.27	0.27	112,126,131
6563	0.10	0.20	0.12	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6564	0.11	0.24	0.14	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6565	0.13	0.28	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6566	0.14	0.31	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6567	0.15	0.31	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6568	0.14	0.30	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6569	0.33	0.70	0.40	113,111,132	0.30	0.27	0.27	111,125,131
6570	0.12	0.24	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6571	0.13	0.27	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6572	0.27	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6574	0.15	0.29	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6575	0.12	0.26	0.15	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6576	0.15	0.32	0.18	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6577	0.15	0.34	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6578	0.29	0.61	0.35	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6579	0.19	0.41	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6580	0.31	0.65	0.37	113,111,132	0.28	0.25	0.25	111,125,131
6581	0.32	0.68	0.39	113,111,132	0.29	0.26	0.26	111,125,131
6582	0.17	0.37	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6583	0.33	0.69	0.39	113,113,132	0.29	0.27	0.27	113,127,132
6584	0.17	0.33	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6585	0.33	0.69	0.39	113,113,132	0.29	0.27	0.27	113,127,132
6586	0.14	0.33	0.17	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6587	0.33	0.68	0.39	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
6588	0.32	0.66	0.38	113,113,132	0.28	0.25	0.25	113,127,132
6589	0.32	0.67	0.39	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
6590	0.32	0.67	0.39	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
6591	0.32	0.67	0.38	113,113,132	0.28	0.26	0.26	113,127,132
6592	0.31	0.65	0.37	113,111,132	0.28	0.25	0.25	111,125,131
6593	0.30	0.62	0.35	113,111,132	0.26	0.24	0.24	111,125,131
6594	0.31	0.64	0.37	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
6595	0.31	0.65	0.38	113,113,132	0.28	0.25	0.25	113,127,132
6596	0.31	0.66	0.38	113,113,132	0.28	0.25	0.25	113,127,132
6597	0.31	0.66	0.38	113,113,132	0.28	0.25	0.25	113,127,132
6598	0.31	0.64	0.37	113,113,132	0.27	0.25	0.25	113,127,132
6599	0.30	0.62	0.35	113,111,132	0.26	0.24	0.24	111,125,131
6600	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
6601	0.30	0.63	0.37	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
6602	0.31	0.64	0.37	113,113,132	0.27	0.25	0.25	113,127,132
6603	0.31	0.64	0.37	113,113,132	0.27	0.25	0.25	113,127,132
6604	0.30	0.64	0.37	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
6605	0.29	0.61	0.35	113,111,132	0.26	0.23	0.23	111,125,131
6606	0.28	0.58	0.34	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
6607	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6608	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
6609	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
6610	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
6611	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6612	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0
6613	0.28	0.58	0.34	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
6614	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6615	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6616	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6617	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6618	0.25	0.51	0.30	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6619	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6620	0.28	0.58	0.33	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
6621	0.28	0.59	0.34	113,113,132	0.25	0.23	0.23	113,127,132
6622	0.28	0.59	0.34	113,113,132	0.25	0.23	0.23	113,127,132
6623	0.28	0.59	0.34	113,113,132	0.25	0.23	0.23	113,127,132
6624	0.23	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6625	0.25	0.52	0.30	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6626	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6627	0.27	0.57	0.33	113,113,132	0.24	0.22	0.22	113,127,132
6628	0.28	0.58	0.33	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
6629	0.28	0.58	0.33	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
6630	0.20	0.42	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6631	0.23	0.48	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6632	0.25	0.52	0.30	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6633	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6634	0.27	0.56	0.32	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0
6635	0.27	0.56	0.32	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6636	0.16	0.34	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6637	0.10	0.21	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6638	0.14	0.30	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6639	0.18	0.37	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6640	0.18	0.38	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6641	0.15	0.31	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6642	0.18	0.37	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6643	0.21	0.43	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6644	0.17	0.35	0.20	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6645	0.18	0.38	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6646	0.15	0.33	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6647	0.19	0.40	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6648	0.14	0.31	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6649	0.21	0.45	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6650	0.07	0.16	0.08	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6651	0.23	0.49	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6652	0.04	0.11	0.04	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6653	0.08	0.18	0.09	112,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6654	0.12	0.23	0.14	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6655	0.11	0.21	0.13	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6656	0.11	0.23	0.13	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6657	0.20	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6658	0.06	0.12	0.07	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6659	0.27	0.54	0.33	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6660	0.21	0.45	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6661	0.21	0.44	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6662	0.23	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6663	0.24	0.50	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6664	0.25	0.53	0.30	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6665	0.24	0.50	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6666	0.25	0.52	0.30	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
6667	0.25	0.53	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6668	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6669	0.25	0.53	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6670	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6671	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6672	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6673	0.35	0.73	0.42	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
6674	0.36	0.73	0.43	111,111,131	0.31	0.30	0.30	111,125,131
6675	0.34	0.72	0.41	112,112,131	0.31	0.28	0.28	112,126,131
6676	0.29	0.59	0.35	112,112,131	0.25	0.23	0.23	112,126,131
6677	0.28	0.57	0.33	89,89,132	0.24	0.0	0.0	89,0,0
6679	0.30	0.61	0.36	112,112,131	0.26	0.23	0.23	112,126,131
6680	0.33	0.69	0.40	112,112,131	0.29	0.27	0.27	112,126,131
6681	0.35	0.73	0.42	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
6683	0.19	0.40	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6684	0.36	0.74	0.42	89,89,132	0.31	0.29	0.29	89,127,132
6685	0.11	0.24	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6687	0.34	0.70	0.41	112,112,131	0.30	0.27	0.27	112,126,131
6688	0.35	0.71	0.42	111,111,131	0.30	0.29	0.29	111,125,131
6689	0.35	0.73	0.42	89,87,132	0.31	0.29	0.29	87,125,131
6692	0.28	0.58	0.34	114,114,132	0.25	0.23	0.23	114,128,132
6693	0.14	0.30	0.18	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6694	0.15	0.31	0.18	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6695	0.17	0.36	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6696	0.18	0.39	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6697	0.18	0.39	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6698	0.18	0.39	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6701	0.14	0.30	0.17	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6702	0.13	0.27	0.16	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6703	0.16	0.35	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6704	0.18	0.39	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6705	0.13	0.29	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6706	0.22	0.48	0.26	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6707	0.09	0.20	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6708	0.09	0.20	0.11	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6709	0.06	0.17	0.08	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6710	0.11	0.24	0.13	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6711	0.11	0.26	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6713	0.12	0.26	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6714	0.15	0.28	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6716	0.07	0.14	0.09	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6718	0.12	0.23	0.15	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6719	0.18	0.39	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6720	0.25	0.52	0.30	114,114,132	0.22	0.0	0.0	114,0,0
6721	0.21	0.45	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6722	0.11	0.25	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6723	0.08	0.18	0.09	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6724	0.21	0.44	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6725	0.12	0.28	0.14	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6726	0.23	0.48	0.28	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6727	0.27	0.56	0.32	111,111,131	0.24	0.0	0.0	111,0,0
6728	0.25	0.52	0.30	111,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
6729	0.26	0.56	0.32	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0
6730	0.25	0.52	0.30	111,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
6731	0.27	0.56	0.32	113,113,132	0.24	0.0	0.0	111,0,0
6732	0.25	0.53	0.30	112,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
6733	0.27	0.57	0.33	113,111,132	0.24	0.22	0.22	111,125,132
6734	0.25	0.53	0.30	112,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
6735	0.28	0.58	0.33	113,111,132	0.25	0.22	0.22	111,125,131
6736	0.25	0.53	0.30	112,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
6737	0.28	0.58	0.33	113,111,132	0.25	0.22	0.22	111,125,131
6738	0.25	0.52	0.30	112,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
6739	0.28	0.58	0.33	113,111,132	0.25	0.22	0.22	111,125,131
6740	0.25	0.51	0.30	111,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
6741	0.28	0.58	0.33	111,111,131	0.25	0.22	0.22	111,125,131
6742	0.24	0.50	0.29	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6743	0.27	0.57	0.33	111,111,131	0.24	0.22	0.22	111,125,131
6744	0.26	0.55	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6745	0.25	0.52	0.30	113,111,132	0.22	0.0	0.0	111,0,0
6746	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6747	0.25	0.53	0.30	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6748	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6749	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6750	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6751	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
6752	0.17	0.38	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6753	0.19	0.40	0.23	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6754	0.20	0.42	0.24	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6755	0.21	0.45	0.26	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6756	0.23	0.47	0.27	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6757	0.23	0.47	0.27	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6758	0.23	0.49	0.28	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6759	0.24	0.50	0.29	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6760	0.24	0.51	0.29	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6761	0.14	0.27	0.16	112,114,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6762	0.16	0.31	0.19	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6763	0.17	0.35	0.20	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6764	0.18	0.37	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6765	0.18	0.37	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6766	0.18	0.38	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6767	0.18	0.38	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6768	0.18	0.38	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6769	0.20	0.40	0.23	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6770	0.21	0.42	0.25	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6771	0.22	0.44	0.26	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6772	0.22	0.46	0.26	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6773	0.22	0.46	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6774	0.22	0.46	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6775	0.22	0.46	0.26	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6776	0.22	0.46	0.26	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6777	0.06	0.17	0.08	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6778	0.12	0.26	0.15	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6779	0.18	0.36	0.22	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6780	0.14	0.33	0.17	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6781	0.15	0.32	0.18	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6782	0.13	0.31	0.16	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6783	0.16	0.33	0.20	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6786	0.27	0.58	0.32	82,82,130	0.25	0.22	0.22	82,120,130
6787	0.09	0.19	0.10	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6788	0.18	0.39	0.22	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6789	0.08	0.17	0.09	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6790	0.12	0.27	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6791	0.10	0.20	0.12	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6792	0.12	0.26	0.15	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6793	0.18	0.36	0.22	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6794	0.15	0.32	0.18	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6795	0.20	0.39	0.24	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6796	0.18	0.35	0.21	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6797	0.14	0.30	0.17	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6798	0.17	0.37	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6799	0.19	0.41	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6800	0.21	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6801	0.21	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6802	0.21	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6805	0.19	0.39	0.23	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6806	0.18	0.38	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6807	0.20	0.43	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6808	0.21	0.45	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6809	0.21	0.45	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6810	0.21	0.45	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6811	0.14	0.29	0.17	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6812	0.15	0.32	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6813	0.15	0.29	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6814	0.17	0.35	0.21	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6815	0.20	0.43	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6816	0.15	0.33	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6817	0.10	0.22	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6818	0.11	0.24	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6819	0.12	0.26	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6820	0.13	0.28	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6821	0.13	0.28	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6822	0.14	0.28	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6823	0.14	0.28	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6824	0.14	0.28	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6825	0.13	0.27	0.16	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6826	0.13	0.28	0.16	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6827	0.24	0.52	0.30	114,114,132	0.22	0.0	0.0	114,0,0
6828	0.31	0.65	0.37	114,114,132	0.28	0.25	0.25	114,128,132
6829	0.09	0.19	0.10	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6830	0.10	0.20	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6831	0.10	0.21	0.12	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6832	0.10	0.21	0.12	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6833	0.09	0.19	0.11	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6834	0.13	0.28	0.16	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6835	0.28	0.58	0.33	114,114,132	0.25	0.22	0.22	114,128,132
6836	0.30	0.62	0.36	114,114,132	0.27	0.24	0.24	114,128,132
6837	0.18	0.35	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6838	0.82	0.61	1.00	105,105,132	0.21	0.21	0.21	105,127,132
6839	0.31	0.60	0.37	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
6840	0.08	0.17	0.10	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6841	0.12	0.25	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6842	0.20	0.44	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6843	0.20	0.43	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6844	0.32	0.69	0.39	90,90,132	0.30	0.28	0.28	90,128,132
6846	0.19	0.38	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6847	0.14	0.30	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6848	0.15	0.33	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6849	0.17	0.35	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6850	0.18	0.38	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6851	0.19	0.40	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6853	0.08	0.18	0.10	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6854	0.09	0.20	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6855	0.11	0.24	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6856	0.12	0.25	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6857	0.12	0.25	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6858	0.12	0.25	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6859	0.11	0.24	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6860	0.09	0.20	0.11	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6861	0.15	0.30	0.19	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6863	0.12	0.27	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6864	0.13	0.28	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6865	0.13	0.28	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6866	0.13	0.27	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6867	0.12	0.25	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6868	0.09	0.20	0.12	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6869	0.07	0.14	0.08	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6870	0.12	0.24	0.15	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6871	0.13	0.29	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6872	0.14	0.30	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6873	0.14	0.30	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6874	0.13	0.29	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6875	0.12	0.26	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6876	0.10	0.22	0.13	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6877	0.09	0.18	0.11	105,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6878	0.08	0.16	0.10	93,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6879	0.14	0.31	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6880	0.15	0.32	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6881	0.15	0.32	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6882	0.14	0.30	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6883	0.13	0.28	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6884	0.11	0.24	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6885	0.10	0.21	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6886	0.10	0.20	0.12	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6887	0.15	0.33	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6888	0.16	0.34	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6889	0.16	0.34	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6890	0.15	0.33	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6891	0.14	0.30	0.17	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6892	0.12	0.26	0.15	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6893	0.11	0.23	0.14	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6894	0.11	0.22	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6895	0.17	0.36	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6896	0.17	0.36	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6897	0.17	0.36	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6898	0.16	0.35	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6899	0.15	0.32	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6900	0.13	0.27	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6901	0.12	0.24	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6902	0.11	0.22	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6903	0.18	0.38	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6904	0.18	0.39	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6905	0.18	0.39	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6906	0.18	0.37	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6907	0.16	0.34	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6908	0.13	0.28	0.16	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6909	0.12	0.24	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6910	0.11	0.21	0.13	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6911	0.19	0.41	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6912	0.19	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6913	0.19	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6914	0.19	0.40	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6915	0.17	0.36	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6916	0.14	0.29	0.17	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6917	0.16	0.31	0.18	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6918	0.15	0.31	0.18	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6919	0.20	0.43	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6920	0.20	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6921	0.20	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6922	0.19	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6923	0.17	0.37	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6924	0.17	0.33	0.19	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6925	0.25	0.51	0.30	87,87,131	0.22	0.0	0.0	87,0,0
6926	0.26	0.51	0.30	87,87,131	0.22	0.0	0.0	87,0,0
6927	0.21	0.45	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6928	0.21	0.45	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6929	0.21	0.45	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6930	0.20	0.43	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6931	0.18	0.38	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6932	0.19	0.38	0.22	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6935	0.39	0.69	0.47	93,93,130	0.26	0.27	0.27	93,119,130
6936	0.11	0.20	0.13	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6937	0.08	0.16	0.10	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6938	0.08	0.16	0.10	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6939	0.07	0.15	0.09	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6940	0.08	0.13	0.09	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6941	0.10	0.18	0.12	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6942	0.13	0.31	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6943	0.35	0.72	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
6944	0.35	0.72	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
6945	0.34	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
6946	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
6947	0.34	0.70	0.40	111,111,131	0.30	0.27	0.27	111,125,131
6948	0.33	0.68	0.39	111,111,131	0.29	0.26	0.26	111,125,131
6949	0.35	0.72	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
6950	0.35	0.72	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
6951	0.34	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
6952	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
6953	0.34	0.70	0.40	111,111,131	0.30	0.27	0.27	111,125,131
6954	0.33	0.68	0.39	111,111,131	0.29	0.26	0.26	111,125,131
6955	0.34	0.70	0.41	113,113,132	0.30	0.28	0.28	113,127,132
6956	0.34	0.70	0.41	113,113,132	0.30	0.28	0.28	113,127,132
6957	0.34	0.70	0.41	113,113,132	0.30	0.28	0.28	113,127,132
6958	0.34	0.70	0.40	113,113,132	0.30	0.27	0.27	111,127,132
6959	0.33	0.68	0.40	113,111,132	0.29	0.27	0.27	111,125,131
6960	0.32	0.67	0.39	113,111,132	0.28	0.26	0.26	111,125,131
6961	0.32	0.66	0.38	89,89,132	0.28	0.25	0.25	89,127,132
6962	0.32	0.66	0.38	89,89,132	0.28	0.25	0.25	89,127,132
6963	0.32	0.66	0.38	89,89,132	0.28	0.25	0.25	89,127,132
6964	0.32	0.66	0.38	89,89,132	0.28	0.25	0.25	89,127,132
6965	0.31	0.65	0.37	89,89,132	0.28	0.25	0.25	89,127,132
6966	0.30	0.63	0.36	89,89,132	0.27	0.24	0.24	89,127,132
6967	0.29	0.59	0.34	89,89,132	0.25	0.22	0.22	89,127,132
6968	0.29	0.60	0.34	89,89,132	0.26	0.23	0.23	89,127,132
6969	0.29	0.60	0.35	89,89,132	0.26	0.23	0.23	89,127,132
6970	0.29	0.60	0.35	89,89,132	0.26	0.23	0.23	89,127,132
6971	0.29	0.59	0.34	89,89,132	0.25	0.22	0.22	89,127,132
6972	0.28	0.58	0.33	89,89,132	0.25	0.22	0.22	89,127,132
6973	0.24	0.49	0.28	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6974	0.25	0.51	0.29	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6975	0.25	0.52	0.30	89,89,132	0.22	0.0	0.0	89,0,0
6976	0.25	0.52	0.30	89,89,132	0.22	0.0	0.0	89,0,0
6977	0.25	0.52	0.30	89,89,132	0.22	0.0	0.0	89,0,0
6978	0.25	0.51	0.29	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6979	0.17	0.34	0.20	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6980	0.19	0.38	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6981	0.20	0.41	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6982	0.21	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6983	0.21	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6984	0.21	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6985	0.32	0.67	0.38	114,114,132	0.29	0.27	0.27	114,128,132
6986	0.27	0.58	0.33	114,114,132	0.25	0.23	0.23	114,128,132
6987	0.18	0.38	0.22	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6988	0.17	0.36	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6989	0.19	0.40	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6990	0.20	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6991	0.19	0.41	0.23	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6992	0.18	0.37	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6993	0.24	0.48	0.28	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6994	0.28	0.57	0.33	112,112,131	0.24	0.22	0.22	112,126,131
6995	0.30	0.63	0.36	112,112,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
6996	0.32	0.67	0.38	112,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
6997	0.13	0.27	0.15	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6998	0.19	0.39	0.23	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6999	0.25	0.50	0.29	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7000	0.28	0.59	0.34	112,112,131	0.25	0.22	0.22	112,126,131
7001	0.31	0.65	0.37	112,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7002	0.33	0.68	0.39	111,111,131	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7003	0.14	0.28	0.17	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7004	0.20	0.41	0.24	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7005	0.25	0.52	0.30	112,112,131	0.22	0.0	0.0	112,0,0
7006	0.29	0.60	0.35	112,112,131	0.26	0.23	0.23	112,126,131
7007	0.32	0.66	0.38	112,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7008	0.33	0.70	0.40	111,111,131	0.30	0.27	0.27	111,125,131
7009	0.15	0.31	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7010	0.21	0.43	0.25	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7011	0.26	0.53	0.30	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
7012	0.29	0.61	0.35	112,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
7013	0.32	0.67	0.38	111,111,131	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7014	0.34	0.70	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7015	0.16	0.34	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7016	0.22	0.45	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7017	0.26	0.54	0.31	112,111,131	0.23	0.0	0.0	111,0,0
7018	0.30	0.62	0.36	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
7019	0.33	0.68	0.39	111,111,131	0.29	0.26	0.26	111,125,131



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7020	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7021	0.18	0.37	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7022	0.23	0.47	0.27	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7023	0.27	0.56	0.32	111,111,131	0.24	0.0	0.0	111,0,0
7024	0.31	0.64	0.36	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
7025	0.33	0.69	0.39	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7026	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7030	0.22	0.47	0.28	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7031	0.13	0.24	0.15	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7032	0.09	0.17	0.10	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7033	0.10	0.22	0.12	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7034	0.10	0.20	0.12	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7035	0.12	0.24	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7036	0.11	0.24	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7037	0.12	0.24	0.14	111,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7038	0.13	0.27	0.16	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7039	0.13	0.27	0.15	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7040	0.13	0.28	0.15	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7041	0.32	0.67	0.39	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
7042	0.33	0.69	0.40	113,113,132	0.30	0.27	0.27	113,127,132
7043	0.26	0.54	0.31	111,111,131	0.23	0.0	0.0	111,0,0
7044	0.30	0.63	0.37	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
7045	0.13	0.28	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7046	0.13	0.28	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7047	0.12	0.26	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7048	0.11	0.21	0.13	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7049	0.28	0.57	0.33	114,114,132	0.24	0.22	0.22	114,128,132
7051	0.10	0.22	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7052	0.11	0.21	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7053	0.23	0.46	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7055	0.10	0.22	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7056	0.13	0.26	0.16	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7059	0.16	0.34	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7060	0.19	0.37	0.22	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7061	0.11	0.23	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7062	0.17	0.34	0.20	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7063	0.11	0.21	0.13	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7064	0.16	0.32	0.19	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7065	0.11	0.23	0.13	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7066	0.15	0.30	0.17	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7067	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7068	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7069	0.33	0.69	0.40	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7070	0.31	0.65	0.37	111,111,131	0.27	0.25	0.24	111,125,131
7071	0.28	0.58	0.33	111,111,131	0.25	0.22	0.22	111,125,131
7072	0.24	0.49	0.28	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7073	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7074	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7075	0.33	0.68	0.39	111,111,131	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7076	0.30	0.63	0.36	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
7077	0.27	0.55	0.32	111,111,131	0.24	0.0	0.0	111,0,0
7078	0.23	0.46	0.27	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7079	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7080	0.34	0.70	0.40	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7081	0.32	0.67	0.38	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7082	0.29	0.61	0.35	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
7083	0.26	0.53	0.30	111,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
7084	0.21	0.43	0.25	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7085	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7086	0.33	0.69	0.40	111,111,131	0.30	0.27	0.27	111,125,131
7087	0.31	0.65	0.37	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7088	0.28	0.59	0.34	111,111,131	0.25	0.22	0.22	111,125,131
7089	0.24	0.50	0.29	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7090	0.20	0.40	0.23	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7091	0.16	0.34	0.20	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7092	0.17	0.34	0.20	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7093	0.24	0.51	0.29	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7094	0.29	0.61	0.35	114,114,132	0.26	0.24	0.24	114,128,132
7095	0.17	0.35	0.20	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7096	0.15	0.32	0.18	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7097	0.15	0.30	0.17	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7098	0.15	0.30	0.17	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7099	0.19	0.40	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7100	0.21	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7101	0.22	0.44	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7102	0.22	0.46	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7103	0.24	0.49	0.28	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7104	0.25	0.52	0.30	89,89,132	0.22	0.0	0.0	89,0,0
7105	0.27	0.55	0.32	89,89,132	0.23	0.0	0.0	89,0,0
7106	0.27	0.56	0.32	89,89,132	0.24	0.0	0.0	89,0,0
7107	0.28	0.58	0.34	89,89,132	0.25	0.22	0.22	89,127,132
7108	0.29	0.60	0.35	89,89,132	0.26	0.23	0.23	89,127,132
7109	0.30	0.63	0.36	89,89,132	0.27	0.24	0.24	89,127,132
7110	0.31	0.64	0.37	89,89,132	0.27	0.24	0.24	89,127,132
7111	0.31	0.65	0.38	113,111,132	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7112	0.32	0.67	0.39	113,111,132	0.28	0.26	0.26	111,125,131
7113	0.33	0.68	0.40	113,113,132	0.29	0.27	0.27	111,127,132
7114	0.33	0.69	0.40	113,113,132	0.29	0.27	0.27	113,127,132
7115	0.34	0.70	0.40	113,111,132	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7116	0.34	0.71	0.41	113,111,132	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7117	0.34	0.71	0.41	113,111,132	0.30	0.29	0.29	111,125,131
7118	0.34	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7119	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7120	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7121	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7122	0.34	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7124	0.30	0.63	0.36	114,114,132	0.27	0.24	0.24	114,128,132
7125	0.20	0.40	0.23	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7126	0.16	0.34	0.20	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7129	0.31	0.64	0.37	114,112,132	0.27	0.24	0.24	112,126,131
7130	0.19	0.38	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7131	0.10	0.22	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7132	0.10	0.22	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7133	0.10	0.21	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7134	0.09	0.19	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7135	0.08	0.18	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7136	0.08	0.18	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7137	0.11	0.22	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7138	0.15	0.30	0.17	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7139	0.18	0.37	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7140	0.19	0.38	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7141	0.10	0.20	0.11	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7142	0.09	0.20	0.11	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7143	0.08	0.17	0.10	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7144	0.06	0.12	0.07	81,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7145	0.05	0.10	0.05	81,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7146	0.08	0.16	0.09	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7147	0.14	0.27	0.15	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7148	0.21	0.43	0.24	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7149	0.28	0.58	0.33	112,112,131	0.24	0.22	0.0	112,126,0
7150	0.31	0.64	0.37	114,112,132	0.27	0.24	0.24	112,126,131
7151	0.19	0.41	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7152	0.19	0.40	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7153	0.15	0.31	0.18	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7154	0.10	0.22	0.12	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7155	0.10	0.21	0.12	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7156	0.12	0.25	0.14	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7157	0.16	0.35	0.20	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7158	0.26	0.55	0.32	114,114,132	0.24	0.0	0.0	114,0,0
7161	0.32	0.66	0.37	82,82,130	0.28	0.25	0.25	82,120,130
7162	0.25	0.53	0.29	82,82,130	0.23	0.0	0.0	82,0,0
7163	0.17	0.37	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7164	0.12	0.25	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7165	0.11	0.24	0.14	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7166	0.14	0.30	0.17	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7167	0.19	0.40	0.23	90,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7168	0.30	0.64	0.36	90,90,132	0.27	0.25	0.25	90,128,132
7173	0.33	0.70	0.40	112,112,131	0.30	0.28	0.28	112,126,131
7174	0.25	0.53	0.30	112,112,131	0.22	0.0	0.0	112,0,0
7175	0.18	0.37	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7176	0.20	0.42	0.25	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7177	0.21	0.44	0.26	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7178	0.21	0.44	0.26	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7179	0.21	0.43	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7180	0.19	0.39	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7183	0.34	0.71	0.41	112,112,131	0.30	0.28	0.28	112,126,131



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7184	0.24	0.50	0.28	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7185	0.18	0.37	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7186	0.20	0.43	0.25	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7187	0.21	0.45	0.26	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7188	0.21	0.45	0.26	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7189	0.21	0.44	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7190	0.19	0.40	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7191	0.13	0.28	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7192	0.15	0.33	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7193	0.17	0.35	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7194	0.17	0.36	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7195	0.17	0.36	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7196	0.16	0.34	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7197	0.14	0.30	0.17	82,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7198	0.21	0.45	0.27	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7201	0.13	0.28	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7202	0.15	0.32	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7203	0.16	0.34	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7204	0.16	0.34	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7205	0.16	0.34	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7206	0.15	0.32	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7207	0.13	0.27	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7208	0.14	0.30	0.18	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7209	0.20	0.43	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7210	0.20	0.42	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7211	0.12	0.27	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7212	0.14	0.31	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7213	0.15	0.33	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7214	0.15	0.33	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7215	0.15	0.32	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7216	0.14	0.30	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7217	0.11	0.24	0.14	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7218	0.08	0.17	0.09	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7219	0.08	0.16	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7220	0.08	0.15	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7221	0.12	0.25	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7222	0.14	0.30	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7223	0.15	0.31	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7224	0.15	0.31	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7225	0.14	0.31	0.17	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7226	0.13	0.28	0.16	93,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7227	0.10	0.23	0.13	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7228	0.07	0.15	0.08	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7229	0.05	0.09	0.05	82,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7230	0.06	0.12	0.07	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7231	0.11	0.24	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7232	0.14	0.29	0.16	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7233	0.15	0.31	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7234	0.15	0.31	0.18	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7235	0.14	0.31	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7236	0.13	0.28	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7237	0.11	0.23	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7238	0.08	0.17	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7239	0.07	0.14	0.08	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7240	0.08	0.16	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7241	0.12	0.25	0.14	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7242	0.14	0.30	0.17	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7243	0.15	0.33	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7244	0.15	0.33	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7245	0.15	0.32	0.18	93,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7246	0.14	0.29	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7247	0.11	0.24	0.14	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7248	0.09	0.19	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7249	0.08	0.16	0.09	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7250	0.08	0.17	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7251	0.13	0.28	0.16	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7252	0.15	0.33	0.19	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7253	0.16	0.35	0.20	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7254	0.16	0.35	0.20	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7255	0.16	0.34	0.20	93,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7256	0.15	0.31	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7257	0.12	0.26	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7258	0.09	0.20	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPFck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7259	0.09	0.19	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7260	0.09	0.18	0.10	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7261	0.14	0.31	0.18	93,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7262	0.17	0.36	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7263	0.18	0.37	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7264	0.18	0.37	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7265	0.17	0.36	0.21	105,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7266	0.16	0.33	0.19	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7267	0.13	0.27	0.16	94,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7268	0.15	0.31	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7269	0.16	0.33	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7270	0.14	0.29	0.17	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7271	0.16	0.34	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7272	0.18	0.39	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7273	0.19	0.40	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7274	0.19	0.40	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7275	0.18	0.39	0.23	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7276	0.17	0.35	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7277	0.18	0.37	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7278	0.23	0.47	0.28	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7279	0.24	0.50	0.29	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7280	0.24	0.50	0.30	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7281	0.18	0.37	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7282	0.20	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7283	0.20	0.43	0.25	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7284	0.20	0.43	0.25	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7285	0.20	0.41	0.24	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7286	0.18	0.37	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7287	0.23	0.48	0.27	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7288	0.30	0.62	0.36	114,112,132	0.27	0.24	0.24	112,126,131
7291	0.15	0.34	0.18	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7292	0.16	0.36	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7293	0.17	0.38	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7294	0.16	0.33	0.20	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7295	0.06	0.15	0.07	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7296	0.30	0.61	0.37	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
7297	0.04	0.10	0.05	90,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7299	0.12	0.28	0.14	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7300	0.08	0.14	0.08	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7301	0.15	0.30	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7302	0.27	0.54	0.32	114,114,132	0.23	0.0	0.0	114,0,0
7303	0.06	0.14	0.08	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7304	0.10	0.23	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7305	0.13	0.28	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7306	0.19	0.41	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7307	0.26	0.56	0.31	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0
7308	0.32	0.66	0.39	113,113,132	0.28	0.26	0.26	113,127,132
7311	0.05	0.12	0.06	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7312	0.07	0.16	0.08	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7315	0.33	0.70	0.40	114,114,132	0.30	0.28	0.28	114,128,132
7317	0.21	0.43	0.25	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7318	0.30	0.61	0.35	112,112,131	0.26	0.23	0.23	112,126,131
7319	0.15	0.31	0.18	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7320	0.16	0.32	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7321	0.18	0.38	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7322	0.17	0.37	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7323	0.20	0.43	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7324	0.20	0.43	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7327	0.29	0.59	0.34	112,112,131	0.25	0.22	0.22	112,126,131
7328	0.20	0.42	0.24	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7329	0.17	0.36	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7330	0.16	0.32	0.18	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7332	0.20	0.42	0.24	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7333	0.18	0.40	0.22	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7334	0.16	0.36	0.20	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7335	0.14	0.26	0.17	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7336	0.20	0.40	0.25	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7337	0.44	0.70	0.54	94,94,132	0.27	0.27	0.27	94,128,132
7338	0.13	0.28	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7339	0.13	0.27	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7340	0.12	0.26	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7341	0.12	0.22	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7342	0.18	0.39	0.21	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7343	0.28	0.64	0.35	94,94,130	0.28	0.25	0.25	94,128,132
7344	0.09	0.18	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7345	0.09	0.18	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7346	0.09	0.17	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7347	0.09	0.17	0.10	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7348	0.13	0.31	0.16	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7349	0.18	0.42	0.22	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7350	0.06	0.11	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7351	0.06	0.11	0.07	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7352	0.06	0.11	0.07	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7353	0.08	0.18	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7354	0.12	0.28	0.14	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7355	0.15	0.35	0.18	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7356	0.05	0.12	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7357	0.05	0.11	0.05	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7358	0.06	0.11	0.07	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7359	0.09	0.19	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7360	0.13	0.28	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7361	0.14	0.32	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7362	0.07	0.15	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7363	0.06	0.13	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7364	0.05	0.11	0.07	106,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7365	0.10	0.21	0.12	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7366	0.17	0.36	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7367	0.19	0.42	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7368	0.08	0.18	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7369	0.07	0.15	0.08	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7370	0.05	0.12	0.06	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7371	0.10	0.21	0.12	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7372	0.19	0.41	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7373	0.26	0.57	0.31	82,82,130	0.24	0.0	0.0	82,0,0
7374	0.09	0.20	0.11	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7375	0.08	0.17	0.09	81,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7376	0.05	0.12	0.06	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7377	0.10	0.21	0.12	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7378	0.19	0.41	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7380	0.25	0.54	0.30	82,82,130	0.23	0.0	0.0	82,0,0
7381	0.22	0.48	0.26	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7382	0.17	0.39	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7383	0.14	0.30	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7384	0.15	0.34	0.18	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7385	0.18	0.41	0.22	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7386	0.27	0.61	0.33	94,94,130	0.26	0.24	0.24	94,128,132
7388	0.17	0.34	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7389	0.14	0.31	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7390	0.14	0.30	0.16	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7391	0.12	0.27	0.15	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7392	0.14	0.31	0.16	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7393	0.16	0.37	0.20	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7394	0.22	0.48	0.27	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7395	0.23	0.49	0.28	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7396	0.09	0.17	0.10	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7397	0.06	0.14	0.08	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7398	0.07	0.16	0.09	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7399	0.08	0.17	0.09	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7400	0.09	0.21	0.11	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7401	0.11	0.24	0.13	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7402	0.13	0.28	0.16	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7403	0.12	0.28	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7404	0.10	0.21	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7405	0.10	0.21	0.12	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7406	0.10	0.20	0.11	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7407	0.10	0.19	0.12	93,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7408	0.10	0.19	0.12	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7409	0.10	0.18	0.11	93,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7410	0.09	0.17	0.11	93,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7411	0.08	0.15	0.09	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7412	0.11	0.24	0.14	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7413	0.10	0.20	0.12	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7414	0.07	0.15	0.09	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7415	0.06	0.13	0.08	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7416	0.05	0.11	0.06	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7417	0.05	0.10	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7418	0.05	0.10	0.06	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7419	0.07	0.13	0.08	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7420	0.11	0.22	0.14	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7421	0.12	0.26	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7422	0.12	0.25	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7423	0.12	0.26	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7424	0.13	0.26	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7425	0.13	0.26	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7426	0.12	0.25	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7427	0.12	0.26	0.15	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7428	0.25	0.52	0.32	94,82,130	0.22	0.0	0.0	82,0,0
7429	0.25	0.52	0.31	94,94,130	0.22	0.0	0.0	94,0,0
7430	0.25	0.52	0.31	94,94,130	0.22	0.0	0.0	82,0,0
7431	0.24	0.50	0.30	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7432	0.24	0.50	0.29	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7433	0.25	0.52	0.30	94,94,130	0.22	0.0	0.0	94,0,0
7434	0.25	0.52	0.31	94,94,130	0.22	0.0	0.0	94,0,0
7435	0.25	0.51	0.30	94,94,130	0.22	0.0	0.0	94,0,0
7436	0.37	0.65	0.46	94,82,130	0.23	0.26	0.26	82,120,130
7437	0.34	0.70	0.42	94,82,130	0.29	0.29	0.29	82,120,130
7438	0.34	0.71	0.42	94,82,130	0.30	0.30	0.30	82,120,130
7439	0.31	0.67	0.39	94,94,130	0.28	0.27	0.27	82,120,130
7440	0.30	0.65	0.37	94,94,130	0.28	0.25	0.25	94,120,130
7441	0.33	0.69	0.40	94,94,130	0.30	0.28	0.28	94,120,130
7446	0.22	0.46	0.28	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7447	0.16	0.33	0.19	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7448	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7449	0.18	0.37	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7450	0.18	0.37	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7451	0.17	0.36	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7452	0.15	0.33	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7453	0.13	0.28	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7456	0.21	0.45	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7457	0.17	0.36	0.21	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7458	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7459	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7460	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7461	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7462	0.16	0.33	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7463	0.13	0.28	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7464	0.22	0.47	0.28	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7465	0.22	0.47	0.28	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7466	0.17	0.35	0.20	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7467	0.18	0.38	0.22	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7468	0.18	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7469	0.18	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7470	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7471	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7472	0.16	0.33	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7473	0.13	0.27	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7474	0.20	0.42	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7475	0.19	0.41	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7476	0.18	0.37	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7477	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7478	0.19	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7479	0.19	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7480	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7481	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7482	0.16	0.32	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7483	0.13	0.27	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7484	0.23	0.49	0.28	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7485	0.22	0.47	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7486	0.19	0.40	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7487	0.18	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7488	0.19	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7489	0.19	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7490	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7491	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7492	0.15	0.32	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7493	0.13	0.26	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7494	0.25	0.54	0.31	81,81,130	0.23	0.0	0.0	81,0,0
7495	0.24	0.50	0.29	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7496	0.20	0.41	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7497	0.18	0.39	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7498	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7499	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7500	0.18	0.37	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7501	0.17	0.35	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7502	0.15	0.31	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7503	0.13	0.25	0.15	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7504	0.27	0.58	0.33	81,81,130	0.25	0.23	0.23	81,119,130
7505	0.25	0.52	0.30	81,81,130	0.22	0.0	0.0	81,0,0
7506	0.20	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7507	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7508	0.18	0.37	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7509	0.18	0.37	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7510	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7511	0.16	0.33	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7512	0.14	0.30	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7513	0.12	0.24	0.14	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7514	0.28	0.60	0.35	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
7515	0.25	0.53	0.31	81,81,130	0.23	0.0	0.0	81,0,0
7516	0.20	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7517	0.18	0.37	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7518	0.17	0.35	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7519	0.16	0.34	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7520	0.16	0.33	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7521	0.15	0.31	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7522	0.14	0.28	0.16	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7523	0.11	0.22	0.13	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7525	0.19	0.41	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7526	0.21	0.44	0.26	106,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7527	0.24	0.52	0.30	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7528	0.26	0.57	0.33	81,81,130	0.24	0.23	0.23	81,119,130
7529	0.28	0.59	0.34	81,81,130	0.25	0.24	0.24	81,119,130
7530	0.28	0.60	0.35	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
7531	0.28	0.60	0.35	81,81,130	0.26	0.24	0.24	81,119,130
7532	0.19	0.41	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7533	0.19	0.41	0.24	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7534	0.21	0.45	0.26	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7535	0.23	0.49	0.29	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7536	0.24	0.52	0.30	105,105,132	0.22	0.0	0.0	105,0,0
7537	0.25	0.53	0.31	105,81,132	0.23	0.0	0.0	81,0,0
7538	0.25	0.54	0.31	81,81,130	0.23	0.0	0.0	81,0,0
7539	0.25	0.54	0.31	81,81,130	0.23	0.0	0.0	81,0,0
7540	0.22	0.48	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7541	0.23	0.48	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7542	0.20	0.43	0.25	106,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7543	0.20	0.42	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7544	0.20	0.42	0.25	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7545	0.20	0.42	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7546	0.19	0.41	0.24	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7547	0.19	0.41	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7548	0.26	0.55	0.32	81,105,130	0.23	0.0	0.0	105,0,0
7549	0.25	0.54	0.31	81,81,130	0.23	0.0	0.0	81,0,0
7550	0.21	0.45	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7551	0.20	0.42	0.25	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7552	0.19	0.40	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7553	0.18	0.38	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7554	0.17	0.36	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7555	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7556	0.27	0.58	0.34	81,105,130	0.25	0.23	0.23	105,127,132
7557	0.26	0.56	0.33	81,81,130	0.24	0.22	0.22	81,119,130
7558	0.22	0.46	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7559	0.20	0.43	0.25	81,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7560	0.19	0.40	0.23	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7561	0.17	0.36	0.21	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7562	0.15	0.32	0.19	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7563	0.15	0.32	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7564	0.27	0.58	0.34	81,105,130	0.25	0.23	0.23	105,127,132
7565	0.26	0.56	0.32	81,81,130	0.24	0.22	0.22	81,119,130
7566	0.22	0.46	0.27	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7567	0.20	0.43	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7568	0.18	0.39	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7569	0.16	0.35	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7570	0.15	0.31	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7571	0.15	0.31	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7572	0.27	0.58	0.34	81,105,130	0.25	0.23	0.23	105,127,132
7573	0.26	0.55	0.32	81,81,130	0.24	0.0	0.0	81,0,0
7574	0.21	0.45	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7575	0.19	0.41	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7576	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7577	0.16	0.34	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7578	0.14	0.31	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7579	0.15	0.31	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7580	0.25	0.55	0.31	81,105,130	0.23	0.0	0.0	105,0,0
7581	0.24	0.51	0.30	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7582	0.19	0.42	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7583	0.18	0.38	0.22	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7584	0.16	0.35	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7585	0.15	0.32	0.18	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7586	0.14	0.29	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7587	0.14	0.29	0.17	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7588	0.22	0.48	0.28	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7589	0.21	0.44	0.26	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7590	0.17	0.36	0.21	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7591	0.15	0.32	0.19	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7592	0.31	0.65	0.38	113,113,132	0.28	0.25	0.25	113,127,132
7593	0.32	0.66	0.38	113,113,132	0.28	0.25	0.25	113,127,132
7594	0.32	0.67	0.39	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
7595	0.33	0.68	0.39	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
7596	0.33	0.68	0.39	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
7597	0.33	0.68	0.39	113,111,132	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7598	0.33	0.68	0.39	113,111,132	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7599	0.33	0.68	0.39	113,111,132	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7600	0.33	0.68	0.40	113,111,132	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7601	0.33	0.69	0.40	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7602	0.33	0.69	0.40	113,113,132	0.29	0.27	0.27	113,127,132
7603	0.34	0.70	0.41	113,113,132	0.30	0.28	0.28	113,127,132
7604	0.34	0.71	0.41	113,113,132	0.30	0.28	0.28	111,127,132
7605	0.34	0.71	0.41	113,111,132	0.30	0.29	0.29	111,125,131
7606	0.35	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7607	0.35	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7608	0.35	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7609	0.34	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7610	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.30	0.29	0.29	111,125,131
7611	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7612	0.34	0.71	0.41	113,113,132	0.30	0.28	0.28	111,127,132
7613	0.34	0.71	0.41	113,111,132	0.30	0.29	0.29	111,125,131
7614	0.35	0.72	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7615	0.35	0.73	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7616	0.35	0.73	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7617	0.35	0.73	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7618	0.35	0.73	0.42	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7619	0.35	0.72	0.42	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7620	0.35	0.72	0.42	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7621	0.35	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7622	0.34	0.71	0.41	113,113,132	0.30	0.28	0.28	111,127,132
7623	0.34	0.71	0.41	113,111,132	0.30	0.29	0.29	111,125,131
7624	0.35	0.72	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7625	0.35	0.73	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7626	0.35	0.73	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7627	0.35	0.73	0.42	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7628	0.35	0.73	0.42	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7629	0.35	0.72	0.42	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7630	0.35	0.72	0.42	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7631	0.35	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7632	0.34	0.70	0.41	113,111,132	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7633	0.34	0.71	0.41	113,111,132	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7634	0.34	0.71	0.41	113,111,132	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7635	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7636	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7637	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
7638	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7639	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7640	0.34	0.71	0.41	111,111,131	0.30	0.28	0.28	111,125,131
7641	0.34	0.70	0.40	111,111,131	0.30	0.27	0.27	111,125,131
7642	0.33	0.69	0.39	113,111,132	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7643	0.33	0.69	0.39	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7644	0.33	0.69	0.39	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7645	0.33	0.69	0.39	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7646	0.33	0.69	0.39	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7647	0.33	0.69	0.39	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
7648	0.33	0.68	0.39	111,111,131	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7649	0.33	0.68	0.39	111,111,131	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7650	0.32	0.67	0.39	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7651	0.32	0.66	0.38	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7652	0.31	0.65	0.37	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7653	0.31	0.65	0.37	111,111,131	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7654	0.31	0.64	0.37	111,111,131	0.27	0.25	0.25	111,125,131
7655	0.31	0.64	0.37	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
7656	0.31	0.64	0.37	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
7657	0.31	0.63	0.36	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
7658	0.30	0.63	0.36	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
7659	0.30	0.62	0.36	111,111,131	0.26	0.24	0.24	111,125,131
7660	0.30	0.61	0.35	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
7661	0.29	0.59	0.34	111,111,131	0.25	0.23	0.23	111,125,131
7662	0.29	0.60	0.34	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
7663	0.28	0.59	0.34	111,111,131	0.25	0.22	0.22	111,125,131
7664	0.28	0.58	0.33	111,111,131	0.25	0.22	0.22	111,125,131
7665	0.28	0.57	0.33	111,111,131	0.24	0.22	0.22	111,125,131
7666	0.27	0.57	0.33	111,111,131	0.24	0.0	0.0	111,0,0
7667	0.27	0.56	0.32	111,111,131	0.24	0.0	0.0	111,0,0
7668	0.27	0.55	0.32	111,111,131	0.24	0.0	0.0	111,0,0
7669	0.26	0.54	0.32	111,111,131	0.23	0.0	0.0	111,0,0
7670	0.26	0.53	0.31	111,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
7671	0.25	0.51	0.30	111,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
7672	0.26	0.53	0.30	111,111,131	0.23	0.0	0.0	111,0,0
7673	0.21	0.43	0.25	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7674	0.25	0.51	0.30	111,111,131	0.22	0.0	0.0	111,0,0
7675	0.20	0.41	0.23	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7676	0.24	0.50	0.29	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7677	0.19	0.39	0.23	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7678	0.24	0.49	0.28	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7679	0.19	0.39	0.22	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7680	0.23	0.49	0.28	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7681	0.19	0.38	0.22	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7682	0.23	0.48	0.28	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7683	0.18	0.38	0.22	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7684	0.23	0.46	0.27	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7685	0.17	0.35	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7686	0.22	0.45	0.26	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7687	0.16	0.32	0.19	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7688	0.21	0.42	0.25	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7689	0.14	0.29	0.17	112,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7690	0.20	0.39	0.23	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7691	0.16	0.35	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7692	0.15	0.30	0.18	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7693	0.14	0.28	0.16	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7694	0.14	0.30	0.17	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7695	0.15	0.31	0.18	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7696	0.15	0.31	0.18	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7697	0.15	0.30	0.17	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7698	0.13	0.26	0.16	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7699	0.14	0.30	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7700	0.29	0.59	0.35	113,113,132	0.25	0.23	0.23	113,127,132
7702	0.09	0.18	0.10	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7703	0.12	0.25	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7704	0.13	0.29	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7705	0.14	0.30	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7706	0.14	0.30	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7707	0.13	0.27	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7708	0.11	0.22	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7709	0.16	0.30	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7712	0.09	0.17	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7713	0.16	0.33	0.19	112,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7714	0.22	0.45	0.26	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7715	0.26	0.55	0.31	111,111,131	0.23	0.0	0.0	111,0,0
7716	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
7717	0.32	0.67	0.39	113,113,132	0.28	0.26	0.26	113,127,132
7718	0.33	0.69	0.40	113,113,132	0.29	0.27	0.27	113,127,132
7719	0.29	0.61	0.35	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7720	0.31	0.65	0.37	113,111,132	0.28	0.25	0.25	111,125,131
7721	0.33	0.68	0.39	113,111,132	0.29	0.26	0.26	111,125,131
7722	0.33	0.69	0.40	113,113,132	0.30	0.27	0.27	111,127,132
7723	0.33	0.69	0.40	113,113,132	0.30	0.27	0.27	111,127,132
7725	0.20	0.43	0.25	89,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7726	0.07	0.16	0.08	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7727	0.06	0.15	0.07	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7728	0.15	0.37	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7731	0.23	0.48	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7732	0.07	0.15	0.08	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7733	0.06	0.15	0.07	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7734	0.07	0.17	0.08	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7735	0.07	0.17	0.08	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7736	0.06	0.14	0.07	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7737	0.11	0.22	0.13	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7738	0.28	0.57	0.34	114,114,132	0.24	0.23	0.23	114,128,132
7740	0.37	0.69	0.45	94,94,132	0.29	0.28	0.27	94,128,132
7741	0.08	0.17	0.10	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7742	0.07	0.12	0.08	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7743	0.07	0.12	0.08	105,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7744	0.06	0.11	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7745	0.07	0.10	0.08	94,82,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7746	0.08	0.12	0.09	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7747	0.08	0.11	0.10	94,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7748	0.29	0.47	0.37	94,82,130	0.19	0.16	0.16	82,120,130
7749	0.23	0.45	0.29	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7750	0.10	0.20	0.13	94,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7751	0.11	0.24	0.14	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7752	0.18	0.38	0.22	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7753	0.22	0.48	0.28	81,105,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7754	0.25	0.55	0.32	81,105,130	0.23	0.0	0.0	105,0,0
7755	0.27	0.59	0.34	81,105,130	0.25	0.23	0.23	105,127,132
7756	0.27	0.59	0.34	81,105,130	0.25	0.23	0.23	105,127,132
7757	0.27	0.59	0.34	81,105,130	0.25	0.24	0.24	105,127,132
7758	0.26	0.56	0.32	81,105,130	0.24	0.22	0.22	105,127,132
7759	0.22	0.48	0.28	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7760	0.16	0.34	0.20	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7763	0.21	0.45	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7764	0.21	0.45	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7765	0.31	0.67	0.38	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
7766	0.31	0.66	0.37	113,113,132	0.28	0.26	0.26	113,127,132
7771	0.21	0.44	0.26	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7772	0.24	0.50	0.29	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7773	0.24	0.49	0.28	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7774	0.20	0.44	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7775	0.27	0.58	0.32	113,113,132	0.25	0.23	0.23	113,127,132
7776	0.28	0.61	0.34	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
7777	0.31	0.67	0.37	113,113,132	0.29	0.26	0.26	113,127,132
7778	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
7779	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
7780	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
7781	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
7782	0.26	0.54	0.31	113,111,132	0.23	0.0	0.0	111,0,0
7783	0.29	0.60	0.35	113,111,132	0.26	0.23	0.23	111,125,131
7784	0.28	0.58	0.34	113,111,132	0.25	0.22	0.22	111,125,131
7785	0.27	0.57	0.33	111,111,131	0.24	0.22	0.22	111,125,131
7786	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
7787	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
7788	0.30	0.63	0.36	113,113,132	0.27	0.24	0.24	113,127,132
7789	0.26	0.55	0.32	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
7790	0.33	0.71	0.39	112,112,131	0.30	0.28	0.28	112,126,131
7791	0.24	0.50	0.29	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7792	0.31	0.64	0.37	113,113,132	0.27	0.25	0.25	113,127,132
7793	0.28	0.58	0.33	113,113,132	0.24	0.22	0.22	113,127,132
7797	0.25	0.53	0.30	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
7801	0.26	0.55	0.31	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
7805	0.26	0.56	0.31	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
7806	0.22	0.48	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7807	0.32	0.70	0.39	112,112,131	0.30	0.28	0.28	112,126,131
7808	0.28	0.60	0.33	112,112,131	0.26	0.23	0.23	112,126,131
7809	0.22	0.47	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7810	0.26	0.55	0.31	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
7811	0.26	0.54	0.32	113,112,132	0.23	0.0	0.0	112,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7812	0.24	0.50	0.29	113,112,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7813	0.23	0.48	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7814	0.27	0.55	0.32	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0
7815	0.28	0.58	0.34	113,113,132	0.25	0.22	0.22	113,127,132
7816	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
7817	0.25	0.52	0.30	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
7818	0.17	0.38	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7819	0.14	0.31	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7820	0.12	0.26	0.14	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7821	0.10	0.21	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7822	0.20	0.44	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7823	0.17	0.36	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7824	0.14	0.30	0.17	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7825	0.12	0.25	0.14	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7826	0.20	0.44	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7827	0.17	0.38	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7828	0.15	0.32	0.18	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7829	0.13	0.27	0.15	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7830	0.23	0.49	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7831	0.21	0.45	0.25	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7832	0.18	0.39	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7833	0.16	0.34	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7834	0.27	0.59	0.33	112,112,131	0.25	0.23	0.23	112,126,131
7835	0.25	0.54	0.30	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
7836	0.23	0.48	0.27	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7837	0.19	0.41	0.23	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7840	0.29	0.62	0.35	112,112,131	0.27	0.24	0.24	112,126,131
7841	0.22	0.47	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7844	0.34	0.74	0.41	112,112,131	0.31	0.30	0.30	112,126,131
7845	0.24	0.51	0.29	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7846	0.32	0.67	0.39	106,105,132	0.29	0.27	0.27	106,128,132
7849	0.24	0.50	0.28	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7851	0.24	0.52	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7852	0.32	0.69	0.39	113,113,132	0.30	0.28	0.28	113,127,132
7853	0.24	0.53	0.30	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
7854	0.25	0.55	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
7855	0.23	0.50	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7857	0.24	0.52	0.29	113,113,132	0.22	0.0	0.0	113,0,0
7858	0.26	0.56	0.31	111,111,131	0.24	0.0	0.0	111,0,0
7859	0.29	0.62	0.35	111,111,131	0.26	0.24	0.24	111,125,131
7860	0.32	0.69	0.38	111,112,131	0.29	0.27	0.27	112,126,131
7864	0.32	0.70	0.39	112,112,131	0.30	0.28	0.27	112,126,131
7866	0.23	0.49	0.27	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7867	0.23	0.49	0.27	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7868	0.23	0.49	0.27	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7869	0.21	0.44	0.25	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7870	0.19	0.42	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7871	0.23	0.49	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7872	0.29	0.63	0.35	113,113,132	0.27	0.25	0.25	113,127,132
7873	0.24	0.50	0.29	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7874	0.17	0.37	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7875	0.18	0.38	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7876	0.18	0.38	0.21	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7877	0.17	0.37	0.20	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7878	0.17	0.37	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7879	0.19	0.41	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7880	0.22	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7881	0.24	0.49	0.29	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7883	0.02	0.03	0.02	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7884	0.04	0.08	0.04	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7885	0.07	0.15	0.08	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7886	0.11	0.24	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7887	0.17	0.36	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7888	0.02	0.04	0.03	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7889	0.04	0.08	0.04	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7890	0.07	0.15	0.08	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7891	0.11	0.24	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7892	0.17	0.36	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7893	0.15	0.29	0.18	114,112,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7894	0.02	0.05	0.03	113,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7895	0.03	0.07	0.04	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7896	0.06	0.13	0.07	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7897	0.10	0.21	0.12	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7898	0.15	0.31	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7899	0.03	0.07	0.04	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7900	0.06	0.13	0.07	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7901	0.09	0.20	0.12	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7902	0.14	0.30	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7903	0.30	0.65	0.37	114,113,132	0.28	0.25	0.25	113,127,132
7904	0.24	0.49	0.29	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7905	0.03	0.06	0.03	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7906	0.06	0.12	0.07	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7907	0.09	0.20	0.11	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7908	0.13	0.29	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7909	0.13	0.31	0.16	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7910	0.23	0.51	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7911	0.03	0.05	0.03	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7912	0.06	0.12	0.07	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7913	0.09	0.19	0.11	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7914	0.13	0.29	0.16	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7915	0.17	0.39	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7916	0.35	0.73	0.42	113,111,132	0.31	0.30	0.30	111,125,131
7917	0.06	0.11	0.06	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7918	0.09	0.18	0.10	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7919	0.13	0.29	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7920	0.25	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
7921	0.06	0.12	0.07	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7922	0.08	0.17	0.09	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7923	0.13	0.27	0.15	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7924	0.11	0.23	0.13	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7925	0.10	0.21	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7926	0.09	0.20	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7927	0.08	0.18	0.10	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7929	0.08	0.15	0.08	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7930	0.07	0.14	0.08	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7931	0.06	0.12	0.07	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7932	0.08	0.16	0.10	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7933	0.06	0.12	0.07	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7934	0.18	0.37	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7935	0.21	0.46	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7936	0.32	0.68	0.40	113,113,132	0.29	0.27	0.27	113,127,132
7938	0.01	0.03	0.02	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7939	0.04	0.08	0.04	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7941	0.08	0.19	0.10	112,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7942	0.10	0.24	0.13	114,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7943	0.07	0.15	0.08	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7950	0.27	0.57	0.32	112,112,131	0.25	0.0	0.0	112,0,0
7952	0.22	0.47	0.26	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7953	0.25	0.55	0.30	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
7954	0.20	0.42	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7955	0.22	0.46	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7956	0.16	0.34	0.19	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7957	0.18	0.40	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7958	0.19	0.40	0.22	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7959	0.20	0.42	0.23	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7960	0.12	0.26	0.14	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7961	0.13	0.29	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7962	0.14	0.29	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7963	0.15	0.31	0.17	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7964	0.22	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7965	0.24	0.50	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7966	0.23	0.48	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7967	0.24	0.51	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7968	0.23	0.48	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7969	0.24	0.51	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7970	0.22	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7971	0.23	0.48	0.28	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7972	0.21	0.43	0.25	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7973	0.21	0.44	0.25	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7974	0.17	0.36	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7975	0.17	0.36	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7976	0.14	0.29	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7977	0.15	0.33	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7978	0.10	0.21	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7979	0.14	0.31	0.17	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7980	0.14	0.29	0.17	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
7981	0.11	0.23	0.13	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7982	0.20	0.42	0.24	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7983	0.18	0.37	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7984	0.22	0.46	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7985	0.22	0.45	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7986	0.22	0.46	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7987	0.21	0.44	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7988	0.30	0.64	0.36	112,112,131	0.27	0.25	0.25	112,126,131
7989	0.30	0.64	0.36	112,112,131	0.28	0.25	0.25	112,126,131
7990	0.28	0.60	0.34	112,112,131	0.26	0.23	0.23	112,126,131
7991	0.24	0.52	0.29	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7993	0.24	0.52	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7994	0.28	0.61	0.34	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
7996	0.18	0.38	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7997	0.17	0.36	0.20	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7998	0.20	0.44	0.24	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7999	0.25	0.54	0.30	112,112,131	0.23	0.0	0.0	112,0,0
8000	0.26	0.56	0.31	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
8001	0.27	0.57	0.32	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
8002	0.02	0.05	0.03	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8003	0.09	0.18	0.10	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8005	0.08	0.17	0.10	113,111,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8006	0.17	0.35	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8007	0.13	0.29	0.16	112,112,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8008	0.16	0.33	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8009	0.12	0.25	0.15	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8010	0.21	0.44	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8011	0.20	0.42	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8012	0.21	0.44	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8013	0.19	0.40	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8014	0.21	0.44	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8015	0.21	0.44	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8016	0.23	0.49	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8017	0.24	0.50	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8018	0.18	0.37	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8019	0.20	0.41	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8020	0.20	0.43	0.24	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8021	0.22	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8022	0.17	0.39	0.21	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8023	0.18	0.40	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8024	0.09	0.20	0.11	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8025	0.10	0.21	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8026	0.06	0.13	0.07	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8027	0.17	0.37	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8028	0.22	0.46	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8029	0.02	0.04	0.03	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8030	0.02	0.04	0.02	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8031	0.01	0.03	0.02	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8032	7.38e-03	0.02	9.00e-03	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8033	0.06	0.14	0.08	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8034	0.13	0.29	0.16	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8035	0.22	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8036	0.03	0.06	0.03	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8037	0.04	0.08	0.04	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8038	0.10	0.20	0.12	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8039	0.05	0.09	0.05	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8040	0.02	0.03	0.02	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8041	0.02	0.04	0.03	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8042	0.04	0.09	0.05	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8043	0.02	0.05	0.03	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8044	0.20	0.42	0.24	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8045	0.04	0.08	0.04	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8046	0.05	0.10	0.05	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8047	0.17	0.36	0.21	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8048	0.12	0.25	0.15	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8049	0.16	0.33	0.19	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8050	0.12	0.25	0.15	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8051	0.11	0.22	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8052	0.07	0.14	0.09	105,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8053	0.04	0.07	0.04	112,112,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8054	0.05	0.11	0.06	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8055	0.15	0.31	0.18	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8056	0.17	0.37	0.21	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8057	0.23	0.49	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8058	0.21	0.44	0.25	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8059	0.22	0.46	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8060	0.20	0.41	0.24	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8061	0.06	0.13	0.07	112,114,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8062	0.22	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8063	0.03	0.06	0.03	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8064	0.23	0.48	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8065	0.23	0.48	0.28	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8066	0.03	0.06	0.03	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8067	0.04	0.08	0.04	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8068	0.10	0.21	0.12	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8069	0.21	0.45	0.26	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8070	0.20	0.43	0.24	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8071	0.22	0.47	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8072	0.18	0.39	0.23	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8073	0.06	0.11	0.07	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8074	0.12	0.26	0.15	113,112,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8075	0.22	0.48	0.27	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8076	0.06	0.14	0.08	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8077	0.18	0.38	0.22	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8078	0.07	0.15	0.08	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8079	0.06	0.12	0.07	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8081	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
8082	0.04	0.08	0.04	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8083	0.16	0.35	0.20	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8084	0.04	0.08	0.04	112,112,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8085	0.10	0.23	0.13	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8086	0.25	0.51	0.30	114,114,132	0.22	0.0	0.0	114,0,0
8091	0.26	0.55	0.31	113,113,132	0.24	0.0	0.0	113,0,0
8092	0.29	0.61	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
8093	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
8094	0.30	0.66	0.37	113,113,132	0.28	0.26	0.26	113,127,132
8095	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
8096	0.28	0.58	0.34	113,111,132	0.25	0.22	0.22	111,125,131
8097	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
8099	0.29	0.60	0.35	113,113,132	0.26	0.23	0.23	113,127,132
8101	0.30	0.62	0.36	113,113,132	0.26	0.24	0.24	113,127,132
8102	0.33	0.71	0.39	112,112,131	0.30	0.28	0.28	112,126,131
8103	0.32	0.69	0.38	112,112,131	0.29	0.27	0.27	112,126,131
8104	0.26	0.55	0.31	112,112,131	0.24	0.0	0.0	112,0,0
8105	0.27	0.57	0.33	113,113,132	0.24	0.22	0.22	113,127,132
8107	0.24	0.52	0.29	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8108	0.28	0.60	0.34	111,111,131	0.26	0.23	0.23	111,125,131
8111	0.09	0.21	0.11	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8112	0.11	0.23	0.14	113,113,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8113	0.12	0.25	0.14	111,113,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8114	0.11	0.23	0.14	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8115	0.14	0.28	0.16	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8116	0.34	0.72	0.41	111,111,131	0.31	0.29	0.29	111,125,131
8117	0.33	0.69	0.40	111,111,131	0.29	0.27	0.27	111,125,131
8118	0.31	0.64	0.37	111,111,131	0.27	0.24	0.24	111,125,131
8119	0.28	0.57	0.33	111,111,131	0.24	0.22	0.22	111,125,131
8120	0.23	0.48	0.28	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8121	0.19	0.38	0.22	111,111,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8122	0.30	0.64	0.37	114,114,132	0.27	0.25	0.25	114,128,132
8123	0.16	0.31	0.18	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8124	0.23	0.46	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8125	0.28	0.57	0.33	89,89,132	0.24	0.22	0.0	89,127,0
8126	0.31	0.65	0.37	89,89,132	0.27	0.25	0.25	89,127,132
8127	0.33	0.70	0.40	113,113,132	0.30	0.27	0.27	113,127,132
8128	0.35	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
8129	0.35	0.72	0.41	113,111,132	0.31	0.29	0.29	111,125,131
8132	0.51	0.69	0.60	82,82,130	0.29	0.25	0.25	82,120,130
8133	0.27	0.57	0.32	82,82,130	0.24	0.0	0.0	82,0,0
8134	0.17	0.38	0.21	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8135	0.12	0.26	0.15	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8136	0.12	0.25	0.14	114,114,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8137	0.14	0.31	0.18	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8138	0.19	0.41	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8139	0.31	0.65	0.37	90,90,132	0.28	0.26	0.26	90,128,132
8142	0.46	0.78	0.54	82,82,130	0.31	0.30	0.30	82,120,130
8143	0.25	0.52	0.29	82,82,130	0.22	0.0	0.0	82,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8144	0.19	0.41	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8145	0.14	0.31	0.17	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8146	0.15	0.34	0.18	82,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8147	0.18	0.41	0.22	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8148	0.29	0.64	0.35	94,94,130	0.28	0.25	0.25	94,128,132
8149	0.48	0.67	0.58	94,94,132	0.28	0.25	0.25	94,128,132
8150	0.46	0.68	0.58	94,94,132	0.26	0.28	0.27	94,120,130
8158	0.42	0.64	0.54	94,106,132	0.28	0.26	0.26	106,128,132
8159	0.23	0.55	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8160	0.23	0.54	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8161	0.22	0.53	0.26	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8162	0.23	0.54	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8163	0.28	0.67	0.33	88,88,129	0.29	0.0	0.0	88,0,0
8164	0.28	0.66	0.32	88,88,129	0.29	0.0	0.0	88,0,0
8165	0.07	0.16	0.08	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8167	0.18	0.46	0.22	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8168	0.08	0.19	0.09	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8169	0.07	0.19	0.09	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8170	0.10	0.24	0.11	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8171	0.10	0.25	0.12	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8172	0.10	0.25	0.12	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8173	0.09	0.22	0.10	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8174	0.06	0.14	0.06	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8177	0.30	0.71	0.36	87,87,131	0.31	0.28	0.27	87,121,131
8178	0.19	0.44	0.22	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8179	0.18	0.42	0.21	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8180	0.20	0.48	0.24	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8181	0.22	0.53	0.26	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8182	0.23	0.55	0.27	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8183	0.24	0.57	0.28	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8184	0.77	0.81	0.91	89,89,130	0.28	0.30	0.29	90,122,130
8185	0.13	0.30	0.15	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8186	0.17	0.40	0.20	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8187	0.20	0.48	0.24	88,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8188	0.22	0.52	0.26	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8189	0.23	0.55	0.27	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8190	0.24	0.57	0.28	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8191	0.24	0.57	0.28	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8192	0.80	0.81	0.95	89,89,130	0.26	0.24	0.24	89,122,130
8193	0.23	0.55	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8194	0.22	0.53	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8195	0.22	0.52	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8196	0.22	0.52	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8197	0.22	0.51	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8198	0.22	0.52	0.26	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8199	0.19	0.44	0.22	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8200	0.28	0.64	0.32	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8201	0.28	0.65	0.33	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8202	0.28	0.65	0.33	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8203	0.23	0.54	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8204	0.06	0.12	0.07	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8205	0.13	0.30	0.16	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8206	0.06	0.14	0.08	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8207	0.27	0.63	0.32	88,88,129	0.27	0.0	0.0	88,0,0
8208	0.08	0.16	0.09	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8209	0.15	0.35	0.17	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8210	0.21	0.48	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8211	0.25	0.58	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8212	0.10	0.22	0.11	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8213	0.15	0.35	0.17	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8214	0.21	0.48	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8215	0.25	0.58	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8216	0.23	0.54	0.27	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8217	0.23	0.53	0.26	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8218	0.22	0.52	0.26	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8219	0.21	0.50	0.25	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8220	0.20	0.48	0.24	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8221	0.20	0.46	0.23	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8222	0.19	0.45	0.22	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8223	0.19	0.46	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8224	0.20	0.47	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8225	0.24	0.56	0.28	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8226	0.21	0.49	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0





Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8227	0.21	0.49	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8228	0.21	0.48	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8229	0.20	0.47	0.23	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8230	0.19	0.44	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8231	0.17	0.40	0.20	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8232	0.16	0.37	0.19	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8233	0.16	0.39	0.19	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8234	0.18	0.42	0.21	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8235	0.20	0.47	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8236	0.18	0.42	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8237	0.18	0.43	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8238	0.18	0.43	0.22	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8239	0.18	0.42	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8240	0.17	0.40	0.20	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8241	0.15	0.37	0.18	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8242	0.14	0.33	0.16	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8243	0.12	0.29	0.15	87,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8244	0.14	0.32	0.16	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8245	0.15	0.34	0.17	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8246	0.20	0.48	0.24	88,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8247	0.18	0.42	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8248	0.18	0.43	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8249	0.18	0.44	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8250	0.18	0.42	0.21	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8251	0.16	0.39	0.19	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8252	0.15	0.35	0.17	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8253	0.13	0.30	0.15	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8254	0.11	0.28	0.13	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8255	0.11	0.26	0.12	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8256	0.62	0.73	0.77	89,89,130	0.24	0.24	0.24	89,122,130
8257	0.10	0.25	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8258	0.14	0.31	0.16	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8259	0.19	0.44	0.22	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8260	0.23	0.54	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8261	0.26	0.60	0.30	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8262	0.27	0.64	0.32	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8263	0.28	0.65	0.32	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8264	0.28	0.65	0.32	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8265	0.27	0.63	0.31	88,88,129	0.27	0.0	0.0	88,0,0
8266	0.24	0.58	0.29	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8267	0.25	0.60	0.30	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8268	0.25	0.60	0.30	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8269	0.25	0.60	0.30	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8270	0.25	0.58	0.29	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8271	0.23	0.54	0.26	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8272	0.20	0.47	0.23	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8273	0.17	0.41	0.20	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8275	0.23	0.59	0.28	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8276	0.24	0.57	0.28	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8277	0.25	0.59	0.29	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8278	0.25	0.59	0.29	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8279	0.25	0.59	0.29	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8280	0.24	0.56	0.28	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8281	0.22	0.51	0.25	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8282	0.19	0.44	0.22	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8283	0.14	0.34	0.17	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8284	0.18	0.43	0.21	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8285	0.19	0.46	0.22	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8286	0.24	0.56	0.27	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8287	0.24	0.57	0.28	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8288	0.24	0.57	0.28	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8289	0.24	0.57	0.28	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8290	0.23	0.54	0.26	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8291	0.21	0.49	0.24	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8292	0.18	0.41	0.20	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8293	0.13	0.31	0.15	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8294	0.09	0.20	0.10	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8295	0.07	0.19	0.09	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8296	0.23	0.54	0.27	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8297	0.23	0.55	0.27	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8298	0.23	0.55	0.27	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8299	0.23	0.55	0.27	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8300	0.22	0.52	0.25	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8301	0.20	0.47	0.23	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8302	0.17	0.39	0.19	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8303	0.13	0.30	0.15	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8304	0.09	0.20	0.10	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8305	0.07	0.19	0.09	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8306	0.22	0.52	0.26	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8307	0.23	0.54	0.26	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8308	0.23	0.54	0.26	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8309	0.22	0.53	0.26	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8310	0.21	0.50	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8311	0.19	0.45	0.22	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8312	0.16	0.38	0.18	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8313	0.12	0.29	0.14	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8314	0.09	0.21	0.10	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8315	0.09	0.24	0.11	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8316	0.21	0.50	0.25	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8317	0.22	0.52	0.26	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8318	0.22	0.52	0.26	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8319	0.22	0.52	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8320	0.21	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8321	0.18	0.44	0.21	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8322	0.15	0.37	0.18	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8323	0.12	0.28	0.14	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8324	0.10	0.23	0.11	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8325	0.10	0.25	0.12	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8326	0.21	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8327	0.22	0.51	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8328	0.22	0.51	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8329	0.22	0.51	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8330	0.21	0.48	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8331	0.18	0.43	0.22	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8332	0.16	0.37	0.18	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8333	0.12	0.29	0.14	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8334	0.10	0.23	0.12	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8335	0.10	0.25	0.12	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8336	0.21	0.50	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8337	0.22	0.52	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8338	0.22	0.52	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8339	0.22	0.51	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8340	0.21	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8341	0.19	0.44	0.22	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8342	0.16	0.37	0.19	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8343	0.12	0.29	0.14	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8344	0.10	0.23	0.12	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8345	0.09	0.22	0.11	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8346	0.22	0.51	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8347	0.22	0.53	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8348	0.22	0.53	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8349	0.22	0.52	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8350	0.21	0.49	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8351	0.19	0.44	0.22	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8352	0.16	0.37	0.19	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8353	0.12	0.28	0.14	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8354	0.09	0.21	0.11	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8355	0.08	0.18	0.09	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8356	0.26	0.61	0.31	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8357	0.27	0.63	0.32	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8358	0.27	0.63	0.32	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8359	0.27	0.63	0.31	88,88,129	0.27	0.0	0.0	88,0,0
8360	0.25	0.59	0.30	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8361	0.23	0.53	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8362	0.19	0.44	0.22	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8363	0.14	0.32	0.17	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8364	0.11	0.26	0.13	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8366	0.20	0.50	0.23	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8367	0.10	0.27	0.11	87,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8368	0.07	0.17	0.09	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8369	0.09	0.21	0.11	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8370	0.10	0.23	0.12	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8371	0.10	0.23	0.12	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8372	0.10	0.24	0.12	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8373	0.13	0.31	0.16	94,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8374	0.16	0.39	0.19	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8375	0.15	0.35	0.17	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8376	0.13	0.31	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8377	0.13	0.31	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8378	0.14	0.32	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8379	0.14	0.32	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8380	0.14	0.31	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8381	0.14	0.31	0.16	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8382	0.20	0.48	0.24	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8383	0.20	0.46	0.23	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8384	0.19	0.44	0.22	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8385	0.18	0.43	0.22	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8386	0.18	0.42	0.21	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8387	0.18	0.42	0.21	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8388	0.18	0.42	0.21	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8389	0.17	0.41	0.21	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8390	0.23	0.54	0.27	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8391	0.23	0.53	0.26	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8392	0.22	0.52	0.26	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8393	0.22	0.51	0.26	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8394	0.22	0.51	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8395	0.21	0.50	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8396	0.21	0.49	0.24	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8397	0.21	0.48	0.24	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8398	0.25	0.60	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8399	0.25	0.59	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8400	0.21	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8401	0.20	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8402	0.20	0.48	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8403	0.20	0.47	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8404	0.20	0.47	0.23	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8405	0.20	0.48	0.24	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8406	0.20	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8407	0.20	0.48	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8408	0.18	0.44	0.21	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8409	0.17	0.41	0.20	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8410	0.17	0.40	0.20	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8411	0.17	0.39	0.19	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8412	0.17	0.39	0.20	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8413	0.17	0.40	0.20	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8414	0.14	0.33	0.16	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8415	0.13	0.32	0.15	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8416	0.13	0.30	0.15	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8417	0.12	0.29	0.14	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8418	0.12	0.28	0.14	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8419	0.12	0.27	0.14	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8420	0.12	0.28	0.14	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8421	0.13	0.30	0.15	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8422	0.05	0.15	0.06	89,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8423	0.05	0.14	0.06	88,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8424	0.05	0.13	0.06	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8425	0.06	0.13	0.06	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8426	0.05	0.13	0.06	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8427	0.06	0.13	0.06	88,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8428	0.08	0.23	0.09	94,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8429	0.13	0.37	0.15	94,94,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8430	0.77	0.80	0.93	89,89,130	0.27	0.27	0.26	89,122,132
8432	0.17	0.41	0.20	88,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8433	0.21	0.49	0.24	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8434	0.23	0.55	0.27	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8435	0.25	0.59	0.29	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8436	0.26	0.61	0.30	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8437	0.26	0.61	0.30	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8438	0.26	0.60	0.30	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8439	0.24	0.58	0.29	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8440	0.31	0.72	0.36	87,87,131	0.31	0.28	0.28	87,121,131
8441	0.27	0.65	0.32	89,89,132	0.28	0.0	0.0	89,0,0
8442	0.18	0.43	0.21	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8443	0.22	0.51	0.25	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8444	0.24	0.56	0.28	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8445	0.25	0.60	0.29	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8446	0.26	0.61	0.30	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8447	0.26	0.61	0.30	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8448	0.26	0.60	0.30	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8449	0.24	0.58	0.29	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8450	0.18	0.43	0.22	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8451	0.18	0.42	0.21	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8452	0.19	0.45	0.22	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8453	0.22	0.52	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8454	0.24	0.56	0.28	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8455	0.25	0.60	0.29	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8456	0.26	0.61	0.30	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8457	0.26	0.61	0.30	90,88,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8458	0.25	0.60	0.30	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8459	0.24	0.57	0.28	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8460	0.19	0.44	0.22	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8461	0.19	0.46	0.23	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8462	0.20	0.46	0.23	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8463	0.22	0.52	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8464	0.24	0.56	0.28	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8465	0.25	0.59	0.29	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8466	0.26	0.61	0.30	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8467	0.26	0.61	0.30	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8468	0.25	0.60	0.29	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8469	0.24	0.57	0.28	90,90,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8470	0.20	0.49	0.24	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8471	0.20	0.48	0.24	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8472	0.20	0.47	0.23	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8473	0.22	0.52	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8474	0.24	0.56	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8475	0.25	0.59	0.29	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8476	0.25	0.60	0.29	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8477	0.25	0.60	0.29	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8478	0.25	0.59	0.29	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8479	0.24	0.56	0.28	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8480	0.22	0.52	0.25	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8481	0.21	0.51	0.25	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8482	0.20	0.47	0.23	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8483	0.21	0.51	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8484	0.23	0.55	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8485	0.24	0.57	0.28	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8486	0.25	0.58	0.29	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8487	0.25	0.58	0.29	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8488	0.24	0.58	0.28	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8489	0.23	0.55	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8490	0.23	0.55	0.27	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8491	0.22	0.52	0.26	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8492	0.19	0.46	0.23	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8493	0.21	0.49	0.24	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8494	0.22	0.53	0.26	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8495	0.23	0.56	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8496	0.24	0.57	0.28	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8497	0.24	0.57	0.28	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8498	0.24	0.57	0.28	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8499	0.23	0.54	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8500	0.24	0.56	0.28	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8501	0.22	0.53	0.26	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8502	0.19	0.44	0.22	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8503	0.20	0.47	0.23	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8504	0.21	0.51	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8505	0.23	0.54	0.26	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8506	0.23	0.55	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8507	0.23	0.55	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8508	0.23	0.55	0.27	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8509	0.22	0.53	0.26	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8510	0.59	0.81	0.69	89,89,132	0.28	0.27	0.26	90,122,132
8511	0.15	0.33	0.17	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8512	0.17	0.41	0.20	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8513	0.20	0.47	0.23	88,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8514	0.22	0.52	0.26	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8515	0.23	0.55	0.27	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8516	0.24	0.56	0.28	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8517	0.24	0.56	0.28	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8518	0.16	0.37	0.19	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8519	0.16	0.37	0.19	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8520	0.18	0.41	0.21	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8521	0.19	0.45	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8522	0.21	0.49	0.24	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8523	0.21	0.51	0.25	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8524	0.22	0.52	0.26	87,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8525	0.22	0.53	0.26	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8526	0.21	0.49	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8527	0.21	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8528	0.18	0.43	0.21	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8529	0.18	0.42	0.21	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8530	0.17	0.41	0.20	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8531	0.17	0.40	0.20	88,87,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8532	0.17	0.41	0.20	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8533	0.18	0.43	0.21	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8534	0.25	0.59	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8535	0.25	0.59	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8536	0.21	0.49	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8537	0.20	0.47	0.23	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8538	0.19	0.46	0.22	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8539	0.18	0.43	0.21	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8540	0.17	0.41	0.20	88,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8541	0.18	0.44	0.22	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8542	0.28	0.66	0.33	88,88,129	0.29	0.0	0.0	88,0,0
8543	0.28	0.65	0.32	88,88,129	0.28	0.0	0.0	88,0,0
8544	0.23	0.54	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8545	0.22	0.52	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8546	0.21	0.50	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8547	0.20	0.48	0.24	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8548	0.20	0.47	0.23	88,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8549	0.20	0.48	0.24	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8550	0.30	0.71	0.35	88,88,129	0.31	0.28	0.0	88,121,0
8551	0.29	0.69	0.34	88,88,129	0.30	0.27	0.0	88,121,0
8552	0.24	0.57	0.28	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8553	0.23	0.55	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8554	0.23	0.54	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8555	0.22	0.52	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8556	0.21	0.51	0.25	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8557	0.22	0.52	0.25	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8558	0.30	0.72	0.35	88,88,129	0.31	0.28	0.28	88,121,129
8559	0.30	0.71	0.35	88,88,129	0.31	0.28	0.0	88,121,0
8560	0.25	0.59	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8561	0.24	0.57	0.28	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8562	0.23	0.55	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8563	0.23	0.54	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8564	0.22	0.53	0.26	88,88,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8565	0.23	0.54	0.26	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8566	0.30	0.72	0.35	88,88,129	0.31	0.28	0.28	88,121,129
8567	0.30	0.71	0.35	88,88,129	0.31	0.28	0.0	88,121,0
8568	0.25	0.59	0.29	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8569	0.24	0.57	0.28	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8570	0.23	0.55	0.27	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8571	0.23	0.54	0.26	88,88,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8572	0.22	0.53	0.26	90,90,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8573	0.15	0.35	0.20	82,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8574	0.12	0.36	0.15	82,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8575	0.14	0.52	0.18	94,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8576	0.15	0.34	0.20	108,93,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8577	0.11	0.35	0.15	106,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8578	0.12	0.51	0.16	93,93,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8579	0.04	0.11	0.06	108,108,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8580	0.04	0.21	0.06	108,94,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8581	0.04	0.32	0.05	108,93,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8582	0.07	0.14	0.09	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8583	0.07	0.24	0.09	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8584	0.07	0.33	0.09	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8585	0.10	0.22	0.13	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8586	0.10	0.27	0.13	105,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8587	0.10	0.34	0.13	105,93,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8588	0.11	0.26	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8589	0.11	0.28	0.14	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8590	0.11	0.33	0.15	106,94,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8591	0.11	0.29	0.14	106,106,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8595	0.78	0.79	0.90	98,98,132	0.32	0.30	0.28	98,128,132
8596	0.79	0.80	0.94	106,106,132	0.32	0.31	0.30	106,128,132
8602	0.27	0.79	0.34	105,105,132	0.49	0.0	0.0	105,0,0



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8603	0.25	0.76	0.31	106,105,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8604	0.44	0.65	0.42	110,110,132	0.25	0.25	0.22	110,120,130
8605	0.50	0.77	0.52	110,110,132	0.32	0.30	0.26	110,128,132
8609	0.42	0.58	0.47	98,98,132	0.22	0.22	0.20	98,120,130
8610	0.50	0.75	0.44	110,110,132	0.31	0.26	0.22	110,128,130
8611	0.59	0.79	0.55	110,86,132	0.47	0.27	0.21	86,128,132
8612	0.23	0.73	0.27	98,98,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8613	0.17	0.55	0.20	82,86,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8614	0.12	0.37	0.11	110,110,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8615	0.21	0.68	0.21	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8619	0.79	0.80	0.93	94,94,130	0.32	0.30	0.29	94,120,130
8620	0.79	0.80	0.93	94,94,132	0.32	0.31	0.29	94,128,132
8624	0.26	0.79	0.32	94,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8625	0.26	0.79	0.32	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8626	0.26	0.79	0.33	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8627	0.26	0.79	0.33	106,81,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8630	0.57	0.74	0.68	94,82,130	0.30	0.29	0.28	82,120,130
8636	0.18	0.55	0.22	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8637	0.21	0.68	0.26	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8638	0.17	0.55	0.22	81,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8639	0.18	0.58	0.23	82,82,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8646	0.59	0.78	0.65	110,110,132	0.32	0.31	0.29	110,128,132
8664	0.44	0.58	0.53	82,82,130	0.22	0.22	0.21	82,120,130
8666	0.60	0.77	0.60	98,98,130	0.31	0.28	0.24	98,120,130
8667	0.42	0.76	0.40	86,86,130	0.31	0.28	0.23	86,120,130
8668	0.27	0.75	0.33	109,86,132	0.15	0.14	0.14	86,127,132
8669	0.40	0.61	0.39	110,110,132	0.23	0.21	0.17	110,128,132
8670	0.44	0.74	0.33	110,110,132	0.30	0.24	0.15	110,128,132
8671	0.31	0.73	0.32	110,110,130	0.30	0.21	0.18	110,128,130
8672	0.20	0.58	0.21	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8673	0.22	0.71	0.25	110,110,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8675	0.47	0.69	0.57	81,81,130	0.27	0.28	0.27	81,119,130
8680	0.44	0.61	0.56	106,105,132	0.23	0.25	0.24	105,127,132
8682	0.20	0.63	0.25	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8683	0.16	0.55	0.20	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8684	0.19	0.67	0.24	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8685	0.18	0.60	0.23	81,81,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8725	0.80	0.79	0.99	106,105,132	0.29	0.28	0.27	105,127,132
8728	0.82	0.71	1.00	105,105,132	0.26	0.26	0.26	105,127,132
8729	0.81	0.72	0.97	105,105,132	0.26	0.25	0.25	105,127,132
8730	0.81	0.68	0.99	106,106,132	0.23	0.22	0.22	106,128,132
8737	0.78	0.77	0.97	106,81,132	0.29	0.28	0.28	81,119,130
8741	0.79	0.79	0.94	93,105,132	0.28	0.26	0.26	105,127,132
8755	0.79	0.80	0.97	113,113,132	0.28	0.27	0.27	113,127,132
8756	0.80	0.80	0.98	113,113,132	0.30	0.30	0.30	113,127,132
8763	0.76	0.80	0.93	114,114,132	0.30	0.29	0.29	113,127,132
8768	0.79	0.79	0.94	112,112,131	0.31	0.30	0.30	112,126,131
8770	0.80	0.79	0.96	112,112,131	0.31	0.30	0.30	112,126,131
8772	0.78	0.79	0.93	114,112,132	0.30	0.29	0.29	112,126,131
8773	0.77	0.79	0.92	112,112,131	0.31	0.30	0.30	112,126,131
8784	0.26	0.57	0.32	113,113,132	0.24	0.22	0.22	113,127,132
8785	0.25	0.61	0.30	114,114,132	0.26	0.0	0.0	114,0,0
8791	0.26	0.54	0.31	113,113,132	0.23	0.0	0.0	113,0,0
8793	0.82	0.70	1.00	105,105,132	0.25	0.24	0.24	105,127,132
8801	0.82	0.74	1.00	94,105,132	0.27	0.26	0.26	105,127,132
8864	0.20	0.45	0.23	88,90,129	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8865	0.27	0.63	0.31	88,88,131	0.27	0.0	0.0	88,0,0
8866	0.76	0.79	0.89	88,88,131	0.26	0.24	0.24	88,126,131
8867	0.40	0.80	0.48	88,88,131	0.30	0.29	0.28	90,126,131
8868	0.25	0.63	0.30	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8870	0.18	0.48	0.22	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8871	0.30	0.68	0.35	89,89,132	0.29	0.0	0.0	89,0,0
8872	0.23	0.52	0.28	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8873	0.22	0.49	0.26	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8874	0.78	0.81	0.93	89,89,130	0.27	0.26	0.25	89,122,130
8875	0.78	0.80	0.93	90,90,132	0.27	0.24	0.24	89,122,132
8876	0.80	0.80	0.95	89,89,130	0.26	0.24	0.24	89,122,130
8878	0.78	0.80	0.94	89,89,132	0.30	0.30	0.30	89,122,132
8879	0.77	0.80	0.93	89,89,130	0.28	0.28	0.28	89,122,132
8880	0.25	0.63	0.30	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8882	0.25	0.54	0.30	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8883	0.24	0.52	0.29	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8884	0.41	0.81	0.49	87,87,131	0.33	0.30	0.29	88,121,131



Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
8887	0.45	0.81	0.53	89,89,132	0.31	0.30	0.29	87,122,132
8888	0.48	0.81	0.56	87,87,131	0.33	0.30	0.29	87,122,132
8889	0.60	0.81	0.71	89,88,130	0.28	0.29	0.28	88,121,131
8890	0.78	0.81	0.92	89,89,132	0.26	0.27	0.26	89,122,132
8891	0.81	0.76	0.97	89,89,130	0.26	0.26	0.26	87,121,131
8892	0.31	0.72	0.37	89,89,130	0.31	0.28	0.27	89,122,130
8893	0.22	0.52	0.27	89,89,130	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8894	0.27	0.66	0.31	89,89,130	0.29	0.0	0.0	89,0,0
8895	0.26	0.60	0.31	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8896	0.20	0.45	0.23	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8897	0.21	0.46	0.25	89,89,132	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8898	0.37	0.81	0.43	88,88,131	0.33	0.29	0.29	88,126,131
8899	0.33	0.78	0.39	88,88,131	0.34	0.30	0.30	88,126,131
8900	0.26	0.62	0.30	88,88,131	0.27	0.0	0.0	88,0,0
8901	0.26	0.62	0.30	88,88,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8902	0.33	0.81	0.39	88,88,131	0.34	0.30	0.30	88,126,131
8903	0.34	0.80	0.40	87,87,131	0.34	0.29	0.29	87,125,131
8904	0.27	0.61	0.31	87,87,131	0.27	0.0	0.0	87,0,0
8905	0.30	0.71	0.35	90,90,132	0.31	0.28	0.28	90,122,132
8906	0.23	0.53	0.27	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8907	0.22	0.51	0.25	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8908	0.26	0.62	0.30	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8909	0.23	0.55	0.27	87,87,131	0.0	0.0	0.0	0,0,0
Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck		wR	wF	wP	
	0.82	0.81	1.00		0.50	0.40	0.40	