

Subcooling DATA

JOSEPH EDISON DAVIS - 1901

PAGE 2

Loop 1 of unhealed
SNG-1 SNG-2

8507300249 850609
PDR ADOCK 05000346
P PDR

date time DT Sub Cool MARGIN

			SMO1 #1	SMO2 #2	SM11	SM12						
9	1	35	37	0	42.792	53.572	621.244	623.584	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	39	0	45.186	53.520	620.684	623.048	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	41	0	48.735	53.556	620.554	622.778	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	43	0	52.113	53.732	620.750	622.958	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	45	0	53.439	54.267	620.152	622.509	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	48	0	53.696	53.465	619.920	621.657	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	50	0	54.402	55.245	619.194	621.514	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	52	0	55.198	54.977	618.760	621.244	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	54	0	55.812	55.597	618.592	620.881	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	56	0	56.517	56.484	618.315	620.752	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	59	0	57.039	57.811	617.852	620.157	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	2	0	57.833	58.698	617.657	620.061	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	4	0	57.833	40.561	617.667	619.969	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	6	0	58.628	41.448	617.481	619.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	8	0	59.422	42.155	617.295	619.603	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	10	0	58.262	43.132	617.109	619.603	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	12	0	59.147	43.928	617.016	619.420	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	14	0	59.056	45.791	616.923	619.328	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	16	0	58.872	46.497	616.736	619.052	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	18	0	59.849	47.383	616.736	618.960	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	20	0	59.666	48.360	616.549	618.960	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	22	0	60.458	48.975	616.362	618.592	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	24	0	60.367	48.975	616.269	618.592	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	26	0	60.275	50.928	616.175	618.592	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	28	0	61.159	50.838	616.082	618.499	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	30	0	60.975	51.542	615.894	618.222	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	32	0	60.883	52.428	615.890	618.135	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	34	0	60.883	53.405	615.800	618.135	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	36	0	61.675	54.290	615.613	618.037	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	38	0	61.583	54.184	615.519	617.945	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	40	0	61.490	53.926	615.425	617.867	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	42	0	61.490	55.085	615.425	617.852	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	44	0	61.398	55.880	615.331	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	46	0	62.282	55.880	615.236	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	48	0	62.282	56.674	615.236	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	50	0	63.166	57.651	615.142	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	52	0	63.166	57.651	615.142	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	54	0	63.074	58.628	615.048	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	56	0	63.074	58.536	615.048	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	58	0	63.074	58.445	615.048	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	1	0	64.050	59.422	615.048	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	3	0	63.958	60.498	614.954	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	5	0	63.958	60.367	614.954	617.282	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	7	0	64.935	60.498	614.954	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	9	0	64.935	61.467	614.954	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	11	0	64.935	61.467	614.954	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	13	0	64.935	62.352	614.954	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	15	0	64.935	62.352	614.954	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	17	0	65.027	62.352	615.048	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	19	0	66.004	63.420	615.048	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	21	0	66.097	63.511	615.142	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	23	0	66.189	63.511	615.236	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000

			SRL1	SRL2	SRL3	SRL4	SRL5	SRL6	SRL7	SRL8	SRL9	SRL10	SRL11	SRL12
9	1	27	25	0	66.189	65.603	615.236	617.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	27	0	66.189	64.671	615.236	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	29	0	67.250	64.671	615.236	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	31	0	66.374	64.671	615.425	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	33	0	67.351	65.670	615.425	617.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	35	0	67.443	65.971	615.419	617.545	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	37	0	67.534	66.012	615.613	618.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	39	0	67.720	66.012	615.600	618.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	41	0	67.720	66.103	615.800	618.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	43	0	67.813	67.352	615.894	618.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	45	0	67.905	67.362	615.688	618.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	47	0	67.997	68.420	616.782	618.420	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	49	0	68.066	68.420	616.175	618.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	51	0	68.250	68.511	616.762	618.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	53	0	69.433	68.873	616.749	618.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	55	0	69.433	68.873	616.749	618.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	27	57	0	69.525	68.864	616.743	618.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	3	0	69.892	70.711	617.016	619.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	5	0	69.983	70.592	617.109	619.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	7	0	70.675	70.302	617.272	619.420	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	9	0	70.166	70.072	617.255	619.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	11	0	71.235	71.549	617.318	619.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	13	0	70.345	71.729	617.481	619.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	15	0	70.440	71.729	617.574	619.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	17	0	71.506	71.819	617.667	619.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	19	0	71.506	71.819	617.667	619.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	21	0	71.691	72.088	617.852	620.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	23	0	71.691	72.088	617.852	620.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	25	0	71.673	72.065	618.037	620.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	27	0	71.673	72.065	618.037	620.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	29	0	71.964	72.924	618.130	620.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	31	0	72.055	73.334	618.032	620.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	33	0	72.146	73.513	618.315	620.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	35	0	73.213	73.513	618.407	620.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	37	0	73.304	73.603	618.407	620.790	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	39	0	73.595	73.603	618.592	620.790	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	41	0	73.485	74.848	618.684	621.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	43	0	73.576	74.937	618.776	621.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	45	0	73.667	75.026	618.868	621.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	47	0	73.757	75.115	618.960	621.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	49	0	73.838	75.115	619.144	621.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	51	0	74.915	75.293	619.144	621.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	53	0	74.209	75.472	619.420	621.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	55	0	75.366	75.738	619.693	621.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	57	0	75.636	75.827	619.878	622.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	28	59	0	75.906	76.181	620.152	622.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	29	2	0	76.175	77.512	620.426	622.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	29	4	0	76.354	77.800	620.608	622.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	29	6	0	76.533	77.776	620.790	623.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	29	8	0	76.801	78.241	621.063	623.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	29	10	0	76.891	78.317	621.153	623.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	29	12	0	76.980	78.129	621.244	623.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SPL1	SML2						
9	1	39	18	0	77.247	79.457	621.516	623.767	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	20	0	77.247	79.545	621.516	623.817	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	22	0	77.247	79.729	621.697	624.336	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	24	0	77.603	79.837	621.878	624.115	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	26	0	77.692	79.982	621.968	624.297	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	28	0	78.846	80.157	622.198	624.475	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	30	0	78.046	80.332	622.329	624.657	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	32	0	78.135	80.506	622.419	624.838	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	34	0	78.312	80.506	622.559	624.838	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	36	0	79.465	80.592	622.778	624.915	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	38	0	79.554	80.767	622.868	625.095	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	40	0	79.730	80.941	623.049	625.272	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	42	0	79.816	81.115	623.137	625.448	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	44	0	79.994	81.202	623.316	625.535	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	46	0	80.082	81.375	623.406	625.713	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	48	0	80.346	82.438	623.674	625.801	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	50	0	80.434	82.611	623.763	625.974	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	52	0	80.609	81.721	623.941	626.064	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	54	0	80.697	82.897	624.030	626.328	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	56	0	80.872	83.215	624.208	626.592	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	58	0	81.047	83.125	624.386	626.503	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	1	0	81.221	83.473	624.564	626.853	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	3	0	81.396	83.645	624.741	627.027	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	5	0	81.570	83.817	624.718	627.201	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	7	0	82.721	83.988	625.095	627.376	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	9	0	82.895	84.073	625.272	627.463	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	11	0	83.068	84.245	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	13	0	82.265	84.415	625.625	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	15	0	83.328	84.586	625.713	627.984	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	17	0	83.588	84.842	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	19	0	83.847	85.012	626.240	628.416	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	21	0	84.106	85.436	626.503	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	23	0	84.278	85.436	626.678	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	25	0	84.450	86.667	626.802	629.105	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	27	0	84.622	86.859	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	29	0	84.708	86.921	627.114	629.363	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	31	0	84.879	87.174	627.249	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	33	0	85.050	87.174	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	35	0	85.221	87.516	627.656	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	37	0	85.392	86.534	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	39	0	85.478	87.578	627.897	630.137	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	41	0	85.648	87.930	628.070	630.383	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	43	0	85.818	87.930	628.243	630.383	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	45	0	86.073	88.349	628.582	630.814	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	47	0	86.328	88.349	628.711	630.814	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	49	0	86.498	88.682	628.923	631.153	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	51	0	86.667	88.849	629.105	631.322	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	53	0	86.836	88.932	629.277	631.407	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	55	0	86.836	89.069	629.277	631.576	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	57	0	87.005	89.016	629.448	631.491	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	59	0	87.174	89.514	629.620	631.557	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	41	1	0	87.426	89.514	629.677	631.557	0.000	0.000	0.000	0.000

			5N41	5N42	5N43	5N44						
4	1 41 5	0	87.278	88.781	635.133	632.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1 41 5	0	88.019	89.175	630.979	632.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1 41 7	0	88.265	89.529	630.708	632.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	1 41 9	0	88.516	89.868	630.494	633.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1 41 11	0	88.766	90.232	631.238	633.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 41 13	0	89.016	91.078	631.991	633.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	1 41 15	0	89.182	91.324	631.660	633.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	1 41 17	0	89.348	91.405	631.829	633.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	1 41 19	0	89.514	91.731	631.997	634.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	1 41 21	0	89.762	91.813	632.249	634.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	1 41 23	0	90.010	92.138	632.501	634.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	1 41 25	0	90.257	92.380	632.752	634.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	1 41 27	0	90.504	92.705	633.303	635.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	1 41 29	0	90.832	92.767	633.337	635.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	1 41 31	0	91.160	93.189	633.640	635.722	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	1 41 33	0	91.486	93.511	633.819	636.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	1 41 35	0	91.650	93.751	634.147	636.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	1 41 37	0	91.976	94.152	634.448	636.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	1 41 39	0	92.306	94.551	634.807	636.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	1 41 41	0	91.647	94.710	635.156	637.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	1 41 43	0	92.051	95.107	635.786	637.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	1 41 45	0	92.292	95.365	635.812	637.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	1 41 47	0	92.694	95.660	636.219	638.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	1 41 49	0	92.835	95.897	636.464	638.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	1 41 51	0	93.338	96.313	636.868	638.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	1 41 53	0	93.733	96.730	637.273	639.284	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	1 41 55	0	92.994	96.917	637.514	639.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	1 41 57	0	93.812	96.917	637.854	639.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32	1 41 59	0	92.597	96.525	637.132	639.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33	1 42 1	0	91.878	94.926	636.382	638.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34	1 42 3	0	91.396	94.447	635.883	637.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	1 42 10	0	91.155	94.209	635.648	637.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36	1 42 12	0	91.074	94.209	635.516	637.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37	1 42 14	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38	1 42 16	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39	1 42 18	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	1 42 20	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	1 42 22	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42	1 42 24	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43	1 42 26	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44	1 42 28	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	1 42 30	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46	1 42 32	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47	1 42 34	0	90.913	94.051	635.402	637.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48	1 42 36	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49	1 42 38	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	1 42 40	0	89.764	94.762	636.217	638.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	1 42 42	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52	1 42 44	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53	1 42 46	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54	1 42 48	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	1 42 50	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56	1 42 52	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57	1 42 54	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
58	1 42 56	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59	1 42 58	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	1 42 60	0	89.764	93.786	635.219	637.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SM01	SM02	SM01	SM02						
9	1	42	52	0	90.084	94.012	637.545	638.558	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	42	54	0	90.165	94.179	638.626	638.718	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	42	56	0	90.244	94.537	638.767	638.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	42	58	0	90.244	94.179	638.707	638.718	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	2	0	90.404	94.337	638.869	638.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	4	0	90.484	94.572	638.970	639.116	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	6	0	90.564	94.493	637.031	639.037	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	8	0	90.643	94.493	637.112	639.037	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	10	0	89.666	93.752	637.112	639.275	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	12	0	89.746	93.673	637.193	639.196	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	14	0	89.826	93.830	637.273	639.355	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	16	0	89.905	93.830	637.354	639.355	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	18	0	90.064	93.938	637.516	639.434	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	21	0	90.143	94.142	637.596	639.472	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	23	0	90.143	93.986	637.596	639.513	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	25	0	90.223	94.298	637.677	639.830	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	27	0	90.223	94.064	637.677	639.593	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	29	0	90.302	94.298	637.757	639.630	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	31	0	90.381	94.376	637.837	639.609	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	33	0	90.460	94.454	637.918	639.988	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	36	0	90.697	94.609	638.158	640.146	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	38	0	90.776	93.788	638.239	640.303	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	43	0	90.836	94.098	638.479	640.617	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	45	0	90.193	94.175	638.638	640.696	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	47	0	90.351	94.252	638.796	640.774	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	49	0	90.429	94.406	638.878	640.931	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	51	0	90.508	94.486	638.957	640.931	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	53	0	90.743	94.715	639.146	641.244	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	55	0	90.821	94.792	639.275	641.322	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	57	0	90.978	94.869	639.434	641.400	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	43	59	0	91.134	95.099	639.593	641.633	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	4	0	91.391	95.405	639.830	641.944	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	6	0	91.546	94.428	639.988	641.944	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	8	0	91.702	94.810	640.146	642.332	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	10	0	91.857	94.734	640.303	642.254	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	14	0	91.167	95.039	640.617	642.563	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	16	0	91.284	95.115	640.696	642.642	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	18	0	90.422	95.494	640.774	642.025	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	20	0	90.576	95.418	641.009	642.948	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	22	0	90.731	95.646	641.166	643.179	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	24	0	90.808	95.873	641.244	643.409	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	26	0	90.961	95.721	641.400	643.256	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	28	0	90.961	96.023	641.400	643.562	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	30	0	91.036	96.023	641.478	643.562	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	32	0	91.115	95.947	641.556	643.562	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	34	0	91.268	95.273	641.711	643.791	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	36	0	91.345	95.273	641.789	643.791	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	38	0	91.422	95.423	641.867	643.944	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	40	0	91.498	95.423	641.944	643.944	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	42	0	91.498	95.498	641.944	644.026	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	44	0	91.574	95.648	642.177	644.177	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	44	46	0	90.750	95.648	642.177	644.177	0.000	0.000	0.000	0.000

		SPG1	SPG2	SPG3	SPG4	SPG5	SPG6	SPG7	SPG8	SPG9	SPG10	SPG11	SPG12
1	1 44 48	91.864	95.706	642.214	644.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1 44 50	91.872	95.712	642.218	644.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1 44 52	91.880	95.718	642.222	644.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1 44 54	91.888	95.724	642.226	644.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1 44 56	91.896	95.730	642.230	644.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1 44 58	91.904	95.736	642.234	644.344	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	1 45 00	91.912	95.742	642.238	644.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1 45 02	91.920	95.748	642.242	644.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 45 04	91.928	95.754	642.246	644.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	1 45 06	91.936	95.760	642.250	644.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	1 45 08	91.944	95.766	642.254	644.364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	1 45 10	91.952	95.772	642.258	644.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	1 45 12	91.960	95.778	642.262	644.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	1 45 14	91.968	95.784	642.266	644.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	1 45 16	91.976	95.790	642.270	644.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	1 45 18	91.984	95.796	642.274	644.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	1 45 20	91.992	95.802	642.278	644.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	1 45 22	92.000	95.808	642.282	644.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	1 45 24	92.008	95.814	642.286	644.396	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	1 45 26	92.016	95.820	642.290	644.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	1 45 28	92.024	95.826	642.294	644.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	1 45 30	92.032	95.832	642.298	644.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	1 45 32	92.040	95.838	642.302	644.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	1 45 34	92.048	95.844	642.306	644.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	1 45 36	92.056	95.850	642.310	644.420	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	1 45 38	92.064	95.856	642.314	644.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	1 45 40	92.072	95.862	642.318	644.428	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	1 45 42	92.080	95.868	642.322	644.432	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	1 45 44	92.088	95.874	642.326	644.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	1 45 46	92.096	95.880	642.330	644.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	1 45 48	92.104	95.886	642.334	644.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32	1 45 50	92.112	95.892	642.338	644.448	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33	1 45 52	92.120	95.898	642.342	644.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34	1 45 54	92.128	95.904	642.346	644.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	1 45 56	92.136	95.910	642.350	644.460	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36	1 45 58	92.144	95.916	642.354	644.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37	1 46 00	92.152	95.922	642.358	644.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38	1 46 02	92.160	95.928	642.362	644.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39	1 46 04	92.168	95.934	642.366	644.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	1 46 06	92.176	95.940	642.370	644.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	1 46 08	92.184	95.946	642.374	644.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42	1 46 10	92.192	95.952	642.378	644.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43	1 46 12	92.200	95.958	642.382	644.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44	1 46 14	92.208	95.964	642.386	644.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	1 46 16	92.216	95.970	642.390	644.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46	1 46 18	92.224	95.976	642.394	644.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47	1 46 20	92.232	95.982	642.398	644.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48	1 46 22	92.240	95.988	642.402	644.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49	1 46 24	92.248	95.994	642.406	644.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	1 46 26	92.256	96.000	642.410	644.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	1 46 28	92.264	96.006	642.414	644.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52	1 46 30	92.272	96.012	642.418	644.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53	1 46 32	92.280	96.018	642.422	644.532	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54	1 46 34	92.288	96.024	642.426	644.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	1 46 36	92.296	96.030	642.430	644.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56	1 46 38	92.304	96.036	642.434	644.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57	1 46 40	92.312	96.042	642.438	644.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
58	1 46 42	92.320	96.048	642.442	644.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59	1 46 44	92.328	96.054	642.446	644.556	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	1 46 46	92.336	96.060	642.450	644.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61	1 46 48	92.344	96.066	642.454	644.564	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62	1 46 50	92.352	96.072	642.458	644.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63	1 46 52	92.360	96.078	642.462	644.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64	1 46 54	92.368	96.084	642.466	644.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	1 46 56	92.376	96.090	642.470	644.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66	1 46 58	92.384	96.096	642.474	644.584	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67	1 47 00	92.392	96.102	642.478	644.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
68	1 47 02	92.400	96.108	642.482	644.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
69	1 47 04	92.408	96.114	642.486	644.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	1 47 06	92.416	96.120	642.490	644.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
71	1 47 08	92.424	96.126	642.494	644.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72	1 47 10	92.432	96.132	642.498	644.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
73	1 47 12	92.440	96.138	642.502	644.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
74	1 47 14	92.448	96.144	642.506	644.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	1 47 16	92.456	96.150	642.510	644.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
76	1 47 18	92.464	96.156	642.514	644.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77	1 47 20	92.472	96.162	642.518	644.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
78	1 47 22	92.480	96.168	642.522	644.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
79	1 47 24	92.488	96.174	642.526	644.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	1 47 26	92.496	96.180	642.530	644.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	1 47 28	92.504	96.186	642.534	644.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82	1 47 30	92.512	96.192	642.538	644.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
83	1 47 32	92.520	96.198	642.542	644.65								

		SMG1	SMG2	SNL1	SNL2						
9 1 46 35	0	92.097	96.046	648.494	650.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 37	0	92.169	96.046	648.566	650.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 39	0	91.264	96.187	648.639	650.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 41	0	91.264	96.187	648.639	650.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 43	0	91.264	95.381	648.639	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 45	0	91.336	96.187	648.712	650.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 47	0	91.336	95.210	648.712	650.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 49	0	90.431	95.351	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 51	0	91.408	95.351	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 53	0	90.431	95.422	648.785	650.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 55	0	90.503	95.492	648.808	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 57	0	90.503	95.422	648.888	650.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 46 59	0	90.574	95.562	648.930	651.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 5	0	90.574	94.585	648.930	651.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 7	0	90.574	94.374	648.930	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 9	0	89.454	94.374	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 11	0	89.454	94.374	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 13	0	89.454	94.304	648.785	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 15	0	89.454	94.304	648.785	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 17	0	89.454	94.304	648.785	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 19	0	89.454	93.398	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 21	0	89.454	93.468	648.785	650.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 23	0	89.526	93.327	648.858	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 25	0	88.549	93.538	648.858	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 27	0	88.549	93.468	648.858	650.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 29	0	88.621	92.491	648.930	650.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 31	0	88.621	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 33	0	88.621	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 35	0	88.621	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 37	0	88.621	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 39	0	87.644	92.632	648.930	651.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 41	0	87.644	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 43	0	87.644	92.491	648.930	650.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 45	0	87.715	91.725	649.003	651.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 47	0	87.715	92.561	649.003	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 49	0	86.739	91.725	649.003	651.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 51	0	86.810	91.865	649.075	651.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 53	0	86.810	91.865	649.075	651.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 47 55	0	86.882	91.795	649.148	651.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 2	0	86.953	90.958	649.220	651.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 4	0	87.025	91.028	649.293	651.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 6	0	86.119	90.958	649.365	651.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 8	0	86.191	90.958	649.438	651.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 10	0	86.262	91.238	649.510	651.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 12	0	86.262	91.168	649.510	651.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 14	0	86.333	90.191	649.582	651.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 16	0	86.405	90.191	649.654	651.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 18	0	85.428	90.331	649.726	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 20	0	85.570	90.470	649.798	651.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 22	0	85.570	90.470	649.798	651.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 25	0	85.641	90.540	649.870	651.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9 1 48 30	0	84.677	89.782	650.000	652.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

		SFG1	SFG2	SFL1	SFL2								
9	1 48 52	0	85.854	89.771	650.086	652.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 54	0	85.848	89.841	650.157	652.145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 56	0	85.819	89.979	650.229	652.216	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 58	0	85.819	89.910	650.309	652.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 41	0	85.689	90.045	650.351	652.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 43	0	85.160	89.072	650.372	652.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 45	0	82.113	87.045	648.274	650.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 47	0	81.024	85.105	647.172	649.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 49	0	81.316	86.162	647.467	649.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 51	0	81.316	86.162	647.467	649.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 53	0	81.534	86.213	647.658	649.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 56	0	81.879	85.170	647.825	649.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 48 59	0	80.847	85.712	647.981	649.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 3	0	80.919	85.854	648.755	650.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 5	0	80.951	85.854	648.128	650.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 7	0	81.063	85.895	648.291	650.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 9	0	81.136	85.945	648.274	650.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 11	0	81.206	86.137	648.348	650.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 15	0	80.447	85.160	648.566	650.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 17	0	80.519	85.442	648.639	650.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 19	0	80.919	85.701	648.729	650.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 21	0	80.551	85.513	648.712	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 23	0	80.563	84.600	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 25	0	79.829	84.747	648.930	650.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 31	0	79.473	84.457	649.075	651.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 33	0	80.044	84.957	649.198	651.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 35	0	80.116	84.887	649.220	651.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 37	0	79.213	84.151	649.353	651.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 39	0	79.282	84.260	649.365	651.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 41	0	79.425	84.191	649.510	651.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 43	0	79.496	84.470	649.582	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 45	0	79.567	84.470	649.654	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 48	0	79.709	84.679	649.798	651.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 50	0	79.851	84.895	649.942	651.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 52	0	78.945	84.818	650.014	652.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 57	0	79.229	84.045	650.301	652.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 49 59	0	79.299	84.245	650.372	652.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 3	0	79.151	83.142	650.229	652.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 5	0	75.854	80.044	647.024	649.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 7	0	75.155	79.470	646.578	648.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 9	0	75.775	79.758	646.801	648.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 11	0	75.846	79.758	646.825	648.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 13	0	75.994	79.773	647.024	649.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 15	0	75.256	80.252	647.245	649.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 17	0	75.359	80.059	647.315	649.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 19	0	75.455	79.406	647.467	649.582	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 21	0	75.600	79.496	647.614	649.582	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 23	0	75.745	79.769	647.761	649.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 25	0	74.841	79.769	647.875	649.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 27	0	74.586	79.851	647.981	649.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 32	0	75.275	79.795	648.274	650.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1 50 54	0	75.247	79.229	648.366	650.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SML1	SML2						
9	1	50	36	0	75.491	79.376	648.474	650.444	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	38	0	74.658	79.582	648.639	650.658	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	40	0	74.736	79.582	648.712	650.658	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	42	0	74.802	79.793	648.785	650.872	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	44	0	74.945	79.863	648.920	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	46	0	75.017	78.886	649.003	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	48	0	75.089	80.143	649.075	651.229	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	50	0	75.303	79.307	649.093	651.364	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	52	0	74.398	79.376	649.365	651.440	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	54	0	74.469	79.446	649.438	651.511	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	56	0	74.612	79.586	649.582	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	58	0	74.683	79.686	649.694	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	0	0	73.990	79.027	649.942	652.075	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	6	0	75.109	78.888	650.086	651.934	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	8	0	75.109	79.165	650.086	652.215	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	10	0	74.274	79.235	650.229	652.286	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	12	0	74.345	79.165	650.321	652.215	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	14	0	73.564	78.609	649.510	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	16	0	69.861	73.864	648.757	647.835	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	18	0	66.940	70.524	642.795	644.854	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	20	0	66.635	70.626	642.486	644.552	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	22	0	65.948	69.876	641.789	643.791	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	24	0	64.561	68.665	640.382	642.563	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	26	0	63.236	67.216	639.037	641.087	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	30	0	59.575	63.770	635.320	637.596	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	32	0	58.683	61.837	634.415	636.626	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	34	0	57.457	60.432	633.170	635.402	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	36	0	56.385	59.334	632.081	634.084	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	38	0	55.471	58.598	631.153	633.337	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	40	0	53.742	57.658	630.369	632.585	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	42	0	54.299	57.445	629.962	632.165	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	44	0	54.551	57.693	630.218	632.417	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	46	0	53.826	57.946	630.474	632.669	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	48	0	54.161	58.269	630.814	633.003	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	50	0	54.328	58.352	630.984	633.087	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	52	0	54.578	58.844	631.238	633.586	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	54	0	54.828	57.785	631.491	633.563	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	56	0	54.017	58.276	631.660	634.001	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	58	0	54.349	58.357	631.897	634.084	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	1	0	54.680	58.764	632.333	634.496	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	3	0	55.010	59.008	632.669	634.745	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	5	0	55.339	59.413	633.003	635.156	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	7	0	54.691	59.736	633.337	635.484	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	10	0	55.590	60.620	634.260	636.382	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	12	0	55.996	60.044	634.603	636.788	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	14	0	56.563	60.522	635.238	637.273	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	16	0	56.886	61.895	635.566	637.677	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	18	0	57.289	61.156	635.975	637.918	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	20	0	57.610	61.630	636.361	638.399	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	22	0	58.010	62.024	636.767	638.798	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	24	0	58.250	62.181	636.950	638.957	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	26	0	57.591	62.572	637.273	639.255	0.000	0.000	0.000	0.000

					SP61	SP62	SNL1	SNL2						
9	1	52	29	0	57.352	61.517	637.931	639.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	31	0	57.273	61.762	636.950	639.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	33	0	57.033	60.966	636.707	638.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	36	0	56.793	60.653	636.414	638.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	38	0	56.633	60.603	636.301	638.359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	40	0	56.473	60.495	636.128	638.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	42	0	56.312	60.417	635.975	638.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	44	0	56.151	60.179	635.812	637.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	46	0	56.071	60.179	635.730	637.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	48	0	55.910	59.965	635.546	637.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	50	0	55.746	59.866	635.402	637.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	52	0	55.667	59.727	635.320	637.439	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	54	0	55.506	59.409	635.176	637.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	56	0	55.344	59.568	634.992	637.273	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	58	0	55.182	59.170	634.827	636.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	60	0	55.101	59.250	634.745	636.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	62	0	53.680	56.963	634.468	636.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	64	0	53.555	57.610	634.167	636.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	66	0	54.450	56.553	634.984	636.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	68	0	53.310	56.473	633.919	636.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	70	0	53.392	56.392	634.001	636.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	72	0	53.355	56.473	634.167	636.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	74	0	54.531	56.633	634.167	636.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	76	0	54.613	56.723	634.250	636.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	78	0	53.718	56.873	634.332	636.545	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	80	0	53.718	56.793	634.332	636.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	82	0	53.473	56.553	634.034	636.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	84	0	52.501	55.910	633.803	635.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	86	0	51.914	54.043	632.902	634.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	88	0	51.335	54.287	631.913	633.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	90	0	50.002	52.162	630.559	632.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	92	0	48.910	50.920	629.449	631.491	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	94	0	48.741	50.837	629.377	631.407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	96	0	48.402	50.401	628.933	630.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	98	0	47.468	49.415	627.984	629.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	100	0	48.617	49.247	627.556	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	102	0	47.418	48.549	626.940	629.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	104	0	46.987	48.233	626.503	628.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	106	0	46.556	48.700	626.064	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	108	0	46.579	47.896	625.895	627.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	110	0	45.167	47.246	624.652	626.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	112	0	45.444	46.470	623.741	625.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	114	0	46.076	46.297	623.764	625.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	116	0	45.501	46.144	622.419	624.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	118	0	45.546	45.620	622.058	624.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	120	0	45.191	46.421	621.697	623.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	122	0	44.924	46.158	621.426	623.674	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	124	0	45.633	45.906	621.153	623.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	126	0	45.365	45.630	620.861	623.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	128	0	45.097	46.234	620.608	622.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	130	0	45.894	46.078	620.426	622.599	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	132	0	45.625	46.789	620.152	622.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SML1	SML2						
9	1	54	29	0	45.355	46.611	619.878	620.148	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	31	0	45.265	47.322	619.756	621.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	33	0	46.062	47.322	619.693	621.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	35	0	45.791	47.055	619.326	621.607	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	37	0	45.611	47.765	619.144	621.335	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	39	0	45.438	47.676	618.760	621.244	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	41	0	46.225	47.497	618.776	621.063	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	43	0	45.952	48.265	618.499	620.790	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	45	0	45.772	47.737	618.515	620.517	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	50	0	47.068	48.925	617.667	620.061	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	52	0	46.997	48.186	617.574	619.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	54	0	46.723	47.925	617.255	619.511	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	56	0	46.357	48.727	616.923	619.328	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	58	0	47.059	48.768	616.643	618.966	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	2	0	47.392	46.611	615.786	618.222	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	4	0	47.115	48.430	615.757	618.037	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	6	0	47.815	48.246	615.405	617.852	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	8	0	47.537	47.700	615.142	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	10	0	48.143	47.425	614.715	617.616	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	13	0	48.562	47.944	614.187	618.549	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	15	0	48.190	47.464	613.718	617.082	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	17	0	47.909	48.184	613.533	617.800	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	20	0	48.512	47.815	613.152	617.425	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	22	0	49.207	47.630	612.866	617.236	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	24	0	49.026	48.422	612.675	617.048	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	26	0	48.738	48.143	612.387	616.765	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	29	0	49.338	47.855	612.094	616.481	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	31	0	50.124	48.562	611.612	616.197	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	33	0	49.937	48.376	611.620	616.008	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	35	0	49.746	48.263	611.427	615.913	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	37	0	50.440	48.886	611.178	615.533	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	39	0	50.346	48.793	611.042	615.438	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	41	0	51.038	48.606	610.752	615.247	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	43	0	50.848	49.301	610.558	612.961	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	45	0	51.724	49.301	610.452	612.961	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	47	0	51.539	49.114	610.268	612.779	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	50	0	52.230	49.714	609.777	612.387	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	55	0	51.943	49.336	609.485	612.004	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	57	0	52.729	50.220	609.491	611.968	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	59	0	52.538	50.126	609.296	611.812	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	3	0	53.131	50.630	608.936	611.731	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	5	0	53.516	50.535	608.710	611.235	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	7	0	53.724	51.322	608.115	611.542	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	9	0	53.531	51.038	608.319	610.752	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	11	0	54.315	50.943	608.123	610.655	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	15	0	54.816	51.345	617.831	610.074	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	17	0	54.713	52.230	607.533	609.577	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	19	0	55.496	52.134	607.236	609.880	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	25	0	55.892	52.346	606.744	609.101	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	27	0	56.674	52.346	606.546	609.101	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	29	0	56.479	53.227	606.348	609.003	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	31	0	57.359	52.539	606.249	608.710	0.000	0.000	0.000	0.000

			SHE1	SHE2	SHE1	SHE2						
9	1	56	52	0	57.262	53.400	601.156	608.612	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	53	0	57.667	53.729	605.952	608.515	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	57	0	57.848	53.731	605.753	608.317	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	59	0	57.751	54.812	605.612	608.221	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	61	0	57.653	54.319	605.354	608.123	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	63	0	58.439	54.406	605.315	607.828	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	65	0	58.239	54.106	605.156	607.730	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	67	0	59.118	54.810	605.056	607.631	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	69	0	59.828	54.713	604.958	607.533	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	72	0	59.702	55.400	604.858	607.434	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	78	0	60.482	56.866	604.416	606.942	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	2	0	61.164	56.868	604.116	606.744	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	4	0	61.164	56.874	604.116	606.546	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	6	0	61.944	57.651	603.955	606.546	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	8	0	61.845	57.456	603.855	606.348	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	10	0	61.747	58.433	603.755	606.348	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	12	0	61.642	58.336	603.654	606.249	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	14	0	62.526	58.844	603.554	606.052	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	16	0	62.428	58.620	603.453	605.952	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	18	0	63.306	58.923	603.352	605.852	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	20	0	63.207	58.428	603.252	605.753	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	22	0	64.085	58.802	603.151	605.753	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	24	0	63.985	58.607	603.050	605.654	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	27	0	63.887	59.109	602.949	605.454	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	32	0	64.665	60.200	602.747	605.255	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	34	0	65.542	61.165	602.747	605.156	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	36	0	65.443	61.169	602.646	605.156	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	38	0	65.342	62.048	602.546	605.056	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	40	0	65.443	62.348	602.446	605.056	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	42	0	66.321	61.353	602.344	604.956	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	44	0	66.321	62.927	602.244	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	46	0	66.222	62.829	602.143	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	48	0	67.196	62.929	602.143	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	50	0	67.099	63.836	602.042	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	52	0	67.099	63.806	602.042	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	54	0	68.175	63.806	602.143	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	56	0	68.076	64.762	602.042	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	58	0	68.076	64.664	602.042	604.756	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	2	0	68.953	65.581	602.141	604.756	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	4	0	68.953	65.661	602.141	604.756	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	6	0	68.953	65.661	602.141	604.756	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	8	0	68.854	66.638	602.039	604.756	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	10	0	69.950	66.140	602.141	604.656	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	12	0	69.930	66.580	602.141	604.656	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	14	0	70.807	66.442	602.141	604.556	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	16	0	69.831	67.517	602.039	604.656	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	18	0	70.807	67.416	602.141	604.556	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	20	0	70.807	68.493	602.039	604.656	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	22	0	70.807	68.493	602.039	604.656	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	24	0	71.884	68.493	602.141	604.656	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	26	0	72.862	68.568	602.043	604.756	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SML1	SML2						
9	1	58	31	0	72.082	69.568	602.343	604.756	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	33	0	72.082	69.667	602.343	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	35	0	72.182	69.764	602.444	604.954	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	37	0	73.456	71.035	602.747	605.255	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	39	0	73.555	71.231	602.848	605.454	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	41	0	73.655	71.231	602.949	605.454	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	43	0	73.951	72.305	603.252	605.554	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	48	0	74.248	72.793	603.554	606.051	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	50	0	74.445	72.988	603.755	606.249	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	53	0	75.036	74.645	604.356	606.942	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	55	0	75.331	74.936	604.456	607.238	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	57	0	75.723	76.203	605.056	607.533	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	59	0	76.017	76.589	605.155	607.926	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	2	0	76.408	76.878	605.753	608.221	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	4	0	77.580	77.071	605.952	608.417	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	6	0	77.872	77.359	606.249	608.719	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	9	0	78.552	79.007	606.942	609.358	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	11	0	77.963	79.485	607.336	609.880	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	13	0	78.156	79.485	607.433	609.880	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	15	0	79.326	79.771	607.730	610.171	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	17	0	79.423	79.866	607.828	610.268	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	20	0	79.616	81.033	608.025	610.462	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	22	0	78.639	81.224	608.025	610.655	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	24	0	79.712	81.224	608.123	610.655	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	26	0	78.928	81.318	608.319	610.752	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	29	0	80.001	82.390	608.417	610.849	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	31	0	80.097	82.390	608.515	610.849	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	33	0	80.097	82.580	608.515	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	35	0	83.097	82.485	608.515	610.945	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	37	0	80.193	82.485	608.612	610.945	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	39	0	80.193	82.580	608.612	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	41	0	80.289	82.675	608.710	611.138	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	44	0	80.289	82.580	608.710	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	47	0	80.289	82.580	608.710	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	51	0	80.386	83.841	608.808	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	53	0	80.386	83.841	608.808	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	55	0	80.461	82.864	608.906	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	58	0	80.481	83.841	608.906	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	0	0	80.577	83.841	609.003	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	8	0	80.673	84.125	609.101	611.626	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	15	0	80.673	84.030	609.101	611.524	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	21	0	80.769	84.125	609.198	611.620	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	29	0	80.769	84.125	609.198	611.620	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	41	0	81.343	84.597	609.783	612.103	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	52	0	82.010	86.420	610.462	612.561	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	54	0	82.203	86.513	610.657	613.657	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	18	0	82.526	87.215	612.387	614.765	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	30	0	84.611	88.786	614.103	616.262	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	41	0	85.026	90.341	615.319	617.345	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	45	0	85.671	90.000	616.175	618.500	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	47	0	86.039	91.249	616.545	618.868	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	49	0	86.314	90.544	616.829	619.144	0.000	0.000	0.000	0.000

					SMG1	SMG2	SMI1	SMI2								
9	2	3	51	0	92.436	94.651	627.827	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	3	53	0	91.374	94.651	626.940	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	3	55	0	92.265	94.651	626.853	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	3	57	0	92.265	94.482	626.853	629.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	3	59	0	91.268	94.312	626.853	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	2	0	91.116	94.228	626.878	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	4	0	92.006	94.328	626.590	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	6	0	90.943	94.143	626.563	628.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	8	0	91.834	94.058	626.415	628.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	11	0	91.748	94.058	626.328	628.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	14	0	90.771	93.888	626.328	628.602	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	16	0	90.665	93.803	626.240	628.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	18	0	91.575	93.803	626.152	628.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	20	0	91.575	93.633	626.152	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	22	0	90.559	93.633	626.152	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	24	0	90.512	93.633	626.064	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	26	0	90.426	93.633	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	28	0	91.402	93.633	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	31	0	90.426	93.548	625.976	628.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	33	0	90.426	93.633	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	35	0	90.339	93.633	625.889	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	37	0	91.229	93.463	625.801	628.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	39	0	90.253	93.377	625.801	627.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	45	0	90.166	93.292	625.713	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	47	0	90.079	93.377	625.625	627.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	49	0	90.079	93.207	625.625	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	51	0	91.056	93.207	625.625	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	53	0	91.056	93.292	625.625	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	55	0	90.079	93.292	625.625	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	57	0	91.056	93.377	625.625	627.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	4	59	0	91.056	93.207	625.625	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	2	0	90.079	93.121	625.625	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	4	0	89.993	93.207	625.536	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	6	0	89.993	93.207	625.536	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	8	0	90.970	93.207	625.536	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	10	0	90.970	93.207	625.536	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	16	0	89.906	93.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	20	0	89.906	93.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	22	0	89.906	93.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	24	0	89.906	93.121	625.448	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	26	0	89.906	93.121	625.448	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	28	0	89.906	93.121	625.448	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	31	0	90.796	92.865	625.360	627.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	33	0	90.796	93.121	625.360	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	35	0	89.819	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	37	0	89.906	93.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	39	0	89.819	93.036	625.360	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	41	0	89.819	93.036	625.360	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	43	0	89.819	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	45	0	89.819	92.865	625.360	627.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	51	0	89.819	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	2	5	53	0	89.819	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

[illegible]

				SMG1	SMG2	SML1	SML2							
9	2	7	58	0	91.631	93.674	627.201	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	2	0	92.774	94.904	627.376	629.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	4	0	92.865	95.157	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	6	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	8	0	93.121	94.348	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	10	0	93.121	95.241	627.723	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	12	0	93.292	94.516	627.897	630.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	15	0	93.377	94.516	627.984	630.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	19	0	93.463	95.661	628.670	630.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	21	0	93.207	95.325	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	24	0	93.207	95.325	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	26	0	93.242	95.493	627.897	630.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	28	0	93.207	95.325	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	30	0	93.121	94.264	627.723	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	32	0	93.207	95.325	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	34	0	93.121	95.325	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	36	0	93.121	95.409	627.723	630.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	38	0	93.121	95.325	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	40	0	93.121	95.325	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	42	0	93.036	95.157	627.636	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	44	0	93.121	95.409	627.723	630.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	46	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	48	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	50	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	52	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	54	0	93.121	94.248	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	56	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	58	0	93.036	94.264	627.636	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	2	0	93.036	95.241	627.636	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	4	0	93.036	95.241	627.636	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	6	0	93.036	95.072	627.636	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	8	0	93.036	95.325	627.636	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	10	0	93.036	94.180	627.636	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	12	0	93.036	95.157	627.636	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	14	0	93.036	95.241	627.636	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	16	0	92.950	94.264	627.550	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	18	0	92.950	95.072	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	20	0	92.950	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	22	0	92.950	95.157	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	24	0	92.950	95.072	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	26	0	92.950	95.241	627.550	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	28	0	92.950	94.904	627.550	629.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	30	0	92.950	95.241	627.550	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	32	0	92.865	94.988	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	34	0	92.950	95.072	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	36	0	92.950	95.157	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	38	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	40	0	91.974	95.241	627.550	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	42	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	44	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	46	0	92.865	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	48	0	92.865	94.011	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	50	0	92.865	94.011	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	52	0	92.865	94.011	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	54	0	92.865	94.011	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	56	0	92.865	94.011	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	58	0	92.865	94.011	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SMG1	SMG2							
9	2	12	2	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	4	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	6	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	8	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	10	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	12	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	15	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	18	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	21	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	25	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	27	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	30	0	91.974	94.011	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	32	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	34	0	91.974	93.263	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	36	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	38	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	40	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	43	0	91.802	94.096	627.376	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	45	0	91.802	93.927	627.376	629.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	47	0	91.717	93.927	627.289	629.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	49	0	91.631	92.866	627.211	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	53	0	91.459	93.589	627.027	629.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	58	0	91.116	93.420	626.878	629.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	2	0	90.943	93.166	626.503	628.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	4	0	90.857	92.996	626.415	628.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	6	0	90.771	92.911	626.328	628.502	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	8	0	90.599	91.849	626.152	628.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	10	0	90.512	92.656	625.864	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	14	0	90.253	92.486	625.861	628.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	17	0	90.166	92.315	625.713	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	19	0	90.079	92.315	625.725	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	21	0	89.993	92.315	625.536	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	25	0	89.819	91.974	625.370	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	30	0	89.559	91.802	625.095	627.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	32	0	89.559	91.802	625.095	627.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	34	0	89.472	91.717	625.007	627.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	36	0	89.385	91.459	624.918	627.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	39	0	89.210	91.459	624.791	627.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	41	0	89.123	91.288	624.652	626.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	43	0	89.036	91.288	624.564	626.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	46	0	88.861	91.030	624.386	626.593	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	48	0	88.861	91.030	624.386	626.593	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	50	0	88.774	91.030	624.297	626.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	57	0	88.599	90.771	624.119	626.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	13	59	0	88.511	91.662	624.030	626.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	14	2	0	88.424	90.599	623.941	626.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	14	4	0	89.400	91.575	623.941	626.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	14	6	0	89.400	90.512	623.941	626.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	14	9	0	89.313	90.512	623.852	626.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	14	11	0	89.313	90.599	623.852	626.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	14	15	0	89.313	91.489	623.852	626.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	14	17	0	89.400	91.575	623.852	626.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

					SMG1	SMG2	SML1	SML2						
9	2	19	10	0	89.400	91.667	623.941	626.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	11	0	89.576	91.839	624.119	626.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	13	0	89.576	91.748	624.119	626.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	17	0	89.488	90.771	624.030	626.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	18	0	89.488	90.857	624.030	626.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	32	0	89.576	91.748	624.119	626.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	34	0	89.576	91.748	624.119	626.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	36	0	89.576	91.748	624.119	626.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	38	0	89.663	91.834	624.208	626.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	40	0	89.663	91.834	624.208	626.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	43	0	89.750	91.920	624.287	626.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	45	0	89.750	91.920	624.287	626.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	48	0	89.838	92.006	624.366	626.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	51	0	89.838	92.006	624.366	626.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	54	0	89.838	92.006	624.366	626.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	58	0	90.013	92.178	624.544	626.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	61	0	90.013	92.178	624.544	626.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	65	0	90.100	92.265	624.632	626.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	67	0	90.100	92.265	624.632	626.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	7	0	90.187	92.350	624.741	626.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	12	0	90.274	92.436	624.830	627.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	16	0	90.361	92.522	624.918	627.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	19	0	90.361	92.522	624.918	627.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	22	0	90.535	92.695	625.095	627.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	25	0	90.535	92.695	625.095	627.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	28	0	90.535	92.695	625.095	627.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	30	0	90.709	92.869	625.272	627.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	32	0	90.709	92.869	625.272	627.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	35	0	91.796	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	37	0	90.883	92.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	39	0	90.883	92.036	625.448	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	41	0	90.870	92.022	625.536	627.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	44	0	91.056	92.207	625.623	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	46	0	91.056	92.207	625.623	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	48	0	91.143	92.292	625.711	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	50	0	91.143	92.292	625.711	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	52	0	91.316	92.465	625.899	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	54	0	91.402	92.551	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	56	0	91.402	92.551	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	58	0	91.575	92.724	626.162	628.330	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	60	0	91.575	92.724	626.162	628.330	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	62	0	91.748	92.898	626.348	628.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	64	0	91.748	92.898	626.348	628.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	66	0	91.920	93.071	626.533	628.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	68	0	91.920	93.071	626.533	628.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	70	0	92.093	93.244	626.718	628.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	72	0	92.093	93.244	626.718	628.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	74	0	92.266	93.417	626.903	628.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	76	0	92.266	93.417	626.903	628.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	78	0	92.439	93.590	627.088	628.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	80	0	92.439	93.590	627.088	628.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	82	0	92.612	93.763	627.273	628.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	84	0	92.612	93.763	627.273	628.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	86	0	92.785	93.936	627.458	629.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	88	0	92.785	93.936	627.458	629.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	90	0	92.958	94.109	627.643	629.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	19	92	0	92.958	94.109	627.643	629.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SPL1	SPL2						
9	2	16	34	0	92.436	94.651	627.827	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	16	36	0	92.522	94.651	627.114	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	16	38	0	92.608	94.651	627.261	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	16	40	0	92.608	94.651	627.261	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	16	43	0	92.693	94.735	627.289	629.363	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	16	45	0	92.693	94.904	627.289	629.525	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	16	48	0	92.779	94.988	627.376	629.623	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	16	51	0	92.865	95.072	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	16	54	0	92.950	95.072	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	1	0	93.036	95.157	627.636	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	4	0	93.121	95.241	627.723	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	6	0	93.121	95.325	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	9	0	93.292	95.325	627.897	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	12	0	93.292	95.409	627.897	630.048	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	15	0	93.292	95.469	627.897	630.048	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	18	0	93.292	95.493	627.897	630.133	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	24	0	93.463	95.577	628.070	630.218	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	26	0	93.463	95.577	628.070	630.218	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	31	0	93.463	95.661	628.070	630.304	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	34	0	93.548	95.661	628.157	630.304	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	36	0	93.548	95.661	628.157	630.304	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	38	0	93.548	95.661	628.157	630.304	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	41	0	93.633	95.828	628.243	630.474	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	43	0	93.633	95.828	628.243	630.474	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	45	0	93.633	95.828	628.243	630.474	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	47	0	93.633	95.828	628.243	630.474	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	49	0	93.633	95.828	628.243	630.474	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	51	0	93.718	95.661	628.330	630.304	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	53	0	93.633	95.828	628.243	630.474	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	55	0	93.718	95.828	628.330	630.474	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	17	58	0	93.803	95.996	628.416	630.644	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	4	0	93.803	95.996	628.416	630.644	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	6	0	93.803	95.996	628.416	630.644	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	11	0	93.888	96.163	628.502	630.814	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	15	0	93.888	96.079	628.502	630.729	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	20	0	93.973	96.163	628.589	630.814	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	22	0	93.973	96.079	628.589	630.729	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	24	0	93.973	96.163	628.589	630.814	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	29	0	93.973	96.163	628.589	630.814	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	31	0	93.973	96.163	628.589	630.814	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	33	0	93.973	96.247	628.589	630.899	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	35	0	93.973	96.079	628.589	630.729	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	37	0	93.973	96.079	628.589	630.729	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	39	0	94.058	96.330	628.675	630.984	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	41	0	94.058	96.158	628.675	630.984	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	43	0	94.058	96.270	628.675	630.899	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	45	0	93.973	96.247	628.589	630.899	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	48	0	94.143	96.163	628.771	630.814	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	51	0	94.143	95.353	628.771	630.984	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	53	0	94.143	96.413	628.771	631.068	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	55	0	94.143	96.413	628.771	631.068	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	18	59	0	94.143	96.330	628.771	630.984	0.000	0.000	0.000	0.000

SMG1

SMG2

SML1

SML2

9	2	21	22	0	92.093	94.312	626.678	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	24	0	92.093	94.397	626.678	628.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	26	0	92.093	94.312	626.678	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	29	0	92.178	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	31	0	92.155	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	33	0	92.093	94.228	626.678	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	35	0	92.178	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	37	0	92.178	94.397	626.765	628.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	39	0	92.265	94.397	626.853	628.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	41	0	92.155	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	43	0	92.178	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	45	0	92.265	94.228	626.853	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	47	0	92.265	94.397	626.853	628.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	49	0	92.265	94.482	626.853	628.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	52	0	92.350	94.651	626.940	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	57	0	92.265	94.482	626.853	628.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	4	0	92.436	94.482	627.027	628.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	6	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	8	0	92.350	94.566	626.940	628.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	10	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	14	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	16	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	18	0	92.436	94.566	627.027	628.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	20	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	22	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	24	0	92.436	94.566	627.027	628.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	26	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	29	0	92.436	94.566	627.027	628.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	31	0	92.413	94.482	627.027	628.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	34	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	36	0	92.436	94.482	627.027	628.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	39	0	92.436	94.566	627.027	628.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	41	0	92.436	94.735	627.027	628.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	44	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	46	0	92.436	94.566	627.027	628.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	48	0	92.436	94.566	627.027	628.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	51	0	92.436	94.566	627.027	628.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	53	0	92.522	94.651	627.114	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	56	0	92.436	94.651	627.027	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	58	0	92.413	94.619	627.027	628.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	3	0	92.522	94.651	627.114	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	7	0	92.522	94.819	627.114	628.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	11	0	92.608	94.819	627.201	628.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	14	0	92.608	94.819	627.201	628.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	17	0	92.608	94.651	627.201	628.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	19	0	92.584	94.819	627.201	628.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	22	0	92.693	94.904	627.289	628.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	24	0	92.693	94.819	627.289	628.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	26	0	92.608	94.819	627.201	628.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	28	0	92.693	94.819	627.289	628.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	31	0	92.693	94.904	627.289	628.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	33	0	92.670	94.904	627.289	628.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Subcooling DATA

Loop 1 of enhealed Loop 2

AT Sabal Trail

Date Time

SM01

SM02

SM11

SM12

9	1	35	37	0	42.792	33.372	621.344	623.584	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	39	0	45.186	33.620	620.899	623.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	41	0	48.735	33.556	620.334	622.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	43	0	52.113	33.732	620.790	622.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	45	0	53.439	34.267	620.152	622.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	46	0	53.696	33.469	619.420	621.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	50	0	54.402	35.145	619.144	621.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	52	0	55.198	34.677	618.960	621.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	54	0	55.812	35.597	618.592	620.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	56	0	56.517	36.484	618.315	620.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	35	59	0	57.039	37.611	617.652	620.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	2	0	57.833	38.698	617.667	620.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	4	0	57.833	40.561	617.667	619.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	6	0	58.628	41.448	617.881	619.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	8	0	59.422	42.155	617.755	619.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	10	0	58.262	43.132	617.109	619.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	12	0	59.147	43.928	617.016	619.420	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	14	0	59.056	45.791	616.923	619.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	16	0	58.872	46.497	616.736	619.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	18	0	59.849	47.383	616.736	618.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	20	0	59.666	48.360	616.549	618.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	22	0	60.458	48.475	616.382	618.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	24	0	60.367	48.975	616.269	618.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	26	0	60.275	50.028	616.175	618.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	28	0	61.154	50.838	616.082	618.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	30	0	60.975	51.542	615.894	618.222	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	32	0	60.883	52.428	615.800	618.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	34	0	60.883	53.405	615.800	618.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	36	0	61.675	54.350	615.613	618.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	38	0	61.583	54.199	615.519	617.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	40	0	61.493	53.926	615.425	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	42	0	61.493	55.085	615.425	617.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	44	0	61.398	55.880	615.331	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	46	0	62.282	55.880	615.236	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	48	0	62.282	56.674	615.236	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	50	0	63.166	57.651	615.142	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	52	0	63.166	57.651	615.142	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	54	0	63.074	58.628	615.048	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	56	0	63.074	58.536	615.048	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	36	58	0	63.074	58.445	615.048	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	1	0	64.050	59.422	615.048	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	3	0	63.958	60.490	614.954	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	5	0	63.958	60.307	614.954	617.202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	7	0	64.935	60.490	614.954	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	9	0	64.935	61.467	614.954	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	11	0	64.935	61.467	614.954	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	13	0	64.935	62.352	614.954	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	15	0	64.935	62.352	614.954	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	17	0	65.027	62.435	615.848	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	19	0	66.004	63.420	615.048	617.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	21	0	66.097	63.511	615.142	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	23	0	66.189	63.511	615.236	617.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SPG2	SPL1	SPL2						
7	1	37	25	0	66.189	63.565	615.236	617.574	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1	37	27	0	66.189	64.871	615.236	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	29	0	67.259	64.871	615.231	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000
0	1	37	31	0	66.374	64.871	615.425	617.667	0.000	0.000	0.000	0.000
1	1	37	33	0	67.251	65.820	615.425	617.852	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1	37	35	0	67.443	65.921	615.519	617.945	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1	37	37	0	67.534	66.012	615.613	618.037	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1	37	39	0	67.720	66.012	615.800	618.037	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1	37	41	0	67.720	66.103	615.800	618.130	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1	37	43	0	67.813	67.252	615.894	618.407	0.000	0.000	0.000	0.000
7	1	37	45	0	67.905	67.252	615.988	618.315	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1	37	47	0	67.997	68.420	616.082	618.499	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	37	49	0	68.066	68.420	616.175	618.499	0.000	0.000	0.000	0.000
0	1	37	51	0	68.250	68.511	616.362	618.592	0.000	0.000	0.000	0.000
1	1	37	53	0	68.433	68.673	616.549	618.660	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1	37	55	0	68.433	68.773	616.549	618.660	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1	37	57	0	68.525	68.864	616.443	619.052	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1	38	0	0	68.892	70.711	617.016	619.328	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1	38	2	0	69.983	70.797	617.109	619.511	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1	38	4	0	70.675	70.862	617.202	619.420	0.000	0.000	0.000	0.000
7	1	38	6	0	70.164	70.572	617.295	619.695	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1	38	11	0	71.235	71.549	617.388	619.695	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	38	13	0	70.345	71.729	617.481	619.878	0.000	0.000	0.000	0.000
0	1	38	15	0	70.440	71.729	617.574	619.878	0.000	0.000	0.000	0.000
1	1	38	17	0	71.508	71.819	617.667	619.969	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1	38	19	0	71.598	71.999	617.667	620.152	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1	38	21	0	71.691	72.885	617.852	620.061	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1	38	23	0	71.691	72.888	617.852	620.247	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1	38	25	0	71.673	73.065	618.037	620.247	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1	38	27	0	71.673	73.245	618.037	620.426	0.000	0.000	0.000	0.000
7	1	38	29	0	71.964	73.424	618.130	620.608	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1	38	31	0	72.055	73.334	618.222	620.517	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	38	33	0	72.146	73.513	618.315	620.699	0.000	0.000	0.000	0.000
0	1	38	35	0	73.213	73.513	618.407	620.899	0.000	0.000	0.000	0.000
1	1	38	37	0	73.304	73.603	618.499	620.799	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1	38	39	0	73.395	73.603	618.592	620.799	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1	38	41	0	73.485	74.848	618.684	621.063	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1	38	43	0	73.576	74.937	618.776	621.153	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1	38	45	0	73.667	75.026	618.868	621.244	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1	38	47	0	73.757	75.115	618.960	621.335	0.000	0.000	0.000	0.000
7	1	38	49	0	73.938	75.115	619.144	621.335	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1	38	51	0	74.415	75.293	619.144	621.515	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	38	53	0	74.209	75.472	619.420	621.697	0.000	0.000	0.000	0.000
0	1	38	55	0	75.366	75.738	619.693	621.968	0.000	0.000	0.000	0.000
1	1	38	57	0	75.636	75.827	619.678	622.059	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1	38	59	0	75.906	76.181	620.152	622.417	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1	38	6	0	76.175	77.512	620.426	622.778	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1	38	4	0	76.354	77.600	620.608	622.868	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1	38	6	0	76.533	77.778	620.790	623.048	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1	38	8	0	76.801	78.041	621.063	623.316	0.000	0.000	0.000	0.000
7	1	38	10	0	76.891	78.217	621.153	623.495	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1	38	12	0	76.580	78.129	621.044	623.408	0.000	0.000	0.000	0.000

S861

S862

SPL1

SML2

9	1	39	18	0	77.447	79.467	81.516	83.764	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	20	0	77.247	79.545	81.536	83.887	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	22	0	77.425	79.720	81.697	83.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	24	0	77.603	79.807	81.878	83.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	26	0	77.692	79.987	82.198	82.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	28	0	78.844	80.157	82.198	81.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	30	0	78.046	80.330	82.329	82.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	32	0	78.135	80.506	82.419	82.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	34	0	78.312	80.586	82.559	82.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	36	0	79.465	80.593	82.778	82.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	38	0	79.554	80.767	82.868	82.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	40	0	79.730	80.941	82.898	82.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	42	0	79.819	81.115	82.813	82.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	44	0	79.994	81.202	82.816	82.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	46	0	80.080	81.375	82.866	82.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	48	0	80.346	82.438	82.874	82.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	50	0	80.434	82.611	82.873	82.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	52	0	80.609	81.721	82.891	82.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	54	0	80.697	82.957	82.820	82.828	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	56	0	80.872	83.215	82.868	82.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	39	58	0	81.047	83.129	82.886	82.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	1	0	81.221	83.473	82.864	82.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	3	0	81.396	83.645	82.874	82.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	5	0	81.570	83.817	82.876	82.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	7	0	82.721	83.988	82.895	82.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	9	0	82.895	84.073	82.872	82.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	11	0	83.068	84.245	82.898	82.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	13	0	82.265	84.415	82.865	82.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	15	0	83.326	84.586	82.873	82.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	17	0	83.588	84.842	82.876	82.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	19	0	83.847	85.012	82.890	82.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	21	0	84.106	85.436	82.893	82.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	23	0	84.278	85.436	82.878	82.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	25	0	84.456	85.667	82.883	82.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	27	0	84.622	85.859	82.887	82.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	29	0	84.788	86.921	82.814	82.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	31	0	84.879	87.174	82.829	82.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	33	0	85.050	87.174	82.863	82.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	35	0	85.221	87.510	82.866	82.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	37	0	85.392	86.534	82.810	82.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	39	0	85.478	87.578	82.897	82.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	41	0	85.648	87.930	82.873	82.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	43	0	85.818	87.930	82.893	82.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	45	0	86.073	88.349	82.862	82.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	47	0	86.324	88.349	82.863	82.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	49	0	86.498	88.682	82.893	82.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	51	0	86.667	88.895	82.815	82.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	53	0	86.836	88.932	82.827	82.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	55	0	86.836	89.059	82.827	82.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	57	0	87.005	89.018	82.845	82.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	40	59	0	87.174	89.514	82.860	82.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	41	1	0	87.426	89.514	82.877	82.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SME2	SML1	SML2						
9	1	46	35	0	92.097	96.046	648.494	650.516	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	37	0	92.109	96.046	648.566	650.710	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	39	0	91.264	96.187	648.639	650.654	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	41	0	91.264	96.187	648.639	650.654	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	43	0	91.264	95.081	648.639	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	45	0	91.336	96.187	648.712	650.650	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	47	0	91.336	95.210	648.712	650.650	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	49	0	90.431	95.351	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	51	0	91.408	95.351	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	53	0	90.431	95.422	648.785	650.870	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	55	0	90.503	95.492	648.858	650.843	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	57	0	90.503	95.492	648.858	650.870	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	46	59	0	90.574	95.562	648.930	651.015	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	5	0	90.574	94.585	648.930	651.015	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	7	0	90.574	94.374	648.930	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	9	0	89.454	94.374	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	11	0	89.454	94.374	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	13	0	89.454	94.304	648.785	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	15	0	89.454	94.304	648.785	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	17	0	89.454	93.398	648.785	650.801	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	19	0	89.454	93.468	648.785	650.870	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	21	0	89.526	93.327	648.858	650.730	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	23	0	88.549	93.538	648.858	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	25	0	88.549	93.468	648.858	650.870	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	27	0	88.621	92.491	648.930	650.870	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	29	0	88.621	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	31	0	88.621	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	33	0	88.621	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	35	0	88.621	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	37	0	87.644	92.632	648.930	651.015	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	39	0	87.644	92.561	648.930	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	41	0	87.644	92.491	648.930	650.870	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	43	0	87.715	91.725	649.003	651.086	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	45	0	87.715	92.561	649.003	650.943	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	47	0	86.739	91.725	649.003	651.086	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	49	0	86.810	91.865	649.075	651.228	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	51	0	86.810	91.865	649.075	651.228	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	47	53	0	86.882	91.795	649.148	651.157	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	2	0	86.953	90.958	649.220	651.298	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	4	0	87.025	91.028	649.293	651.369	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	6	0	86.119	90.958	649.365	651.298	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	8	0	86.191	90.831	649.438	651.298	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	10	0	86.262	91.238	649.510	651.567	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	12	0	86.262	91.168	649.510	651.511	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	14	0	86.333	90.191	649.582	651.511	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	16	0	86.405	90.191	649.654	651.511	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	18	0	85.428	90.331	649.726	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	20	0	85.570	90.470	649.798	651.793	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	22	0	85.570	90.470	649.798	651.793	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	24	0	85.641	90.540	649.870	651.864	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	48	26	0	84.677	89.702	650.988	652.025	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SML1	SML2						
9	1	50	36	0	75.491	79.370	648.494	650.444	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	38	0	74.658	79.582	648.639	650.658	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	40	0	74.730	79.582	648.712	650.658	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	42	0	74.802	79.793	644.705	650.872	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	44	0	74.945	79.862	646.930	650.944	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	46	0	75.017	78.886	649.003	650.944	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	48	0	75.089	80.193	649.075	651.228	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	50	0	75.303	79.307	649.293	651.369	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	52	0	74.398	78.376	649.365	651.440	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	54	0	74.469	79.446	649.438	651.511	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	56	0	74.612	79.586	649.582	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	50	58	0	74.683	79.586	649.654	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	0	0	73.990	79.027	649.942	652.075	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	2	0	75.109	78.882	650.086	651.934	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	4	0	75.109	79.165	650.086	652.215	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	6	0	74.274	79.235	650.229	652.286	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	8	0	74.345	79.165	650.301	652.215	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	10	0	73.564	78.609	649.510	651.652	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	12	0	69.861	73.864	645.707	647.835	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	14	0	66.940	70.924	642.705	644.854	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	16	0	66.635	70.626	642.486	644.552	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	18	0	65.948	69.876	641.789	643.791	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	20	0	64.561	68.665	640.382	642.563	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	22	0	63.236	67.310	639.037	641.087	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	24	0	59.575	63.770	635.320	637.596	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	26	0	58.683	61.837	634.415	636.626	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	28	0	57.457	60.632	633.170	635.402	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	30	0	56.385	59.334	632.081	634.084	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	32	0	55.471	58.598	631.153	633.337	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	34	0	53.742	57.258	630.319	632.585	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	36	0	54.299	57.445	629.962	632.165	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	38	0	54.551	57.653	630.218	632.417	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	40	0	53.826	57.940	630.474	632.669	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	42	0	54.161	58.269	630.814	633.003	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	44	0	54.328	58.352	630.984	633.087	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	46	0	54.578	58.844	631.238	633.586	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	48	0	54.828	57.765	631.491	633.503	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	50	0	54.017	58.275	631.660	634.001	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	51	52	0	54.349	58.357	631.997	634.084	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	0	0	54.580	58.764	632.333	634.496	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	2	0	55.010	59.008	632.669	634.745	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	4	0	55.239	59.413	633.003	635.156	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	6	0	54.691	59.736	633.337	635.484	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	8	0	55.590	60.620	634.250	636.382	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	10	0	55.996	60.644	634.663	635.788	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	12	0	56.563	60.522	635.238	637.273	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	14	0	56.886	61.855	635.566	637.677	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	16	0	57.285	61.156	635.976	637.918	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	18	0	57.610	61.630	636.361	638.399	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	20	0	58.010	62.024	636.767	638.796	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	22	0	58.250	62.181	636.950	638.957	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	24	0	57.591	62.572	637.273	639.355	0.000	0.000	0.000	0.000

			SM1	SM2	SM1	SM2						
9	1	52	29	0	57.252	61.517	637.931	639.275	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	31	0	57.273	61.282	636.950	639.037	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	33	0	57.053	60.966	636.797	638.718	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	35	0	56.793	60.653	636.469	638.359	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	36	0	56.633	60.603	636.351	638.359	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	40	0	56.473	60.455	636.135	638.239	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	42	0	56.312	60.417	635.975	638.158	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	44	0	56.151	60.179	635.812	637.918	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	46	0	56.071	60.179	635.730	637.918	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	48	0	55.910	59.965	635.566	637.677	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	50	0	55.748	59.806	635.402	637.516	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	52	0	55.587	59.727	635.320	637.435	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	54	0	55.508	59.489	635.156	637.112	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	56	0	55.344	59.348	634.992	637.273	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	58	0	55.182	59.170	634.827	636.869	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	60	0	55.101	59.250	634.745	636.950	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	62	0	53.880	56.753	634.498	636.626	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	64	0	53.855	57.610	634.167	636.201	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	66	0	54.450	56.553	634.084	636.219	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	68	0	53.310	56.473	633.919	636.138	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	70	0	53.352	56.392	634.001	636.056	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	72	0	53.355	56.473	634.167	636.138	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	74	0	54.331	56.833	634.167	636.301	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	76	0	54.413	56.793	634.050	636.464	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	78	0	53.718	56.873	634.332	636.545	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	80	0	53.718	56.793	634.332	636.464	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	82	0	53.473	56.553	634.084	636.219	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	84	0	52.901	55.910	633.903	635.566	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	86	0	51.914	54.943	632.501	634.663	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	88	0	51.235	54.287	631.913	633.919	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	90	0	50.002	52.162	630.559	632.757	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	92	0	48.910	50.920	629.449	631.491	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	94	0	48.741	50.917	629.277	631.407	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	96	0	48.402	50.421	628.933	630.984	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	98	0	47.468	49.415	627.954	629.562	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	100	0	48.117	49.247	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	102	0	47.418	49.545	626.940	629.105	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	104	0	46.987	48.233	626.503	628.761	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	106	0	46.556	48.700	626.064	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	108	0	46.579	47.846	625.095	627.376	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	110	0	45.167	47.246	624.652	626.765	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	112	0	45.444	46.470	623.741	625.974	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	114	0	46.070	46.297	623.754	625.801	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	116	0	45.501	46.144	622.419	624.652	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	118	0	45.346	45.620	622.058	624.110	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	120	0	45.151	46.421	621.697	623.941	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	122	0	44.924	46.158	621.426	623.674	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	124	0	45.633	45.806	621.153	623.316	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	126	0	45.365	45.630	620.881	623.137	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	128	0	45.097	46.254	620.608	622.778	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	130	0	45.894	46.078	620.426	622.599	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	52	132	0	45.625	46.789	620.152	622.329	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SML1	SML2						
9	1	54	29	0	45.355	46.611	619.878	622.148	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	31	0	45.265	47.322	619.786	621.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	33	0	46.062	47.322	619.693	621.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	35	0	45.791	47.055	619.438	621.607	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	37	0	45.611	47.765	619.144	621.335	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	39	0	45.430	47.676	618.960	621.244	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	41	0	46.225	47.497	618.776	621.063	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	43	0	45.953	48.206	618.489	620.798	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	45	0	45.772	47.937	618.315	620.517	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	50	0	47.088	48.465	617.667	620.061	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	52	0	46.997	48.186	617.574	619.878	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	54	0	46.723	47.525	617.295	619.511	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	56	0	46.357	48.722	616.523	619.328	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	54	58	0	47.359	48.568	616.643	618.960	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	2	0	47.392	48.611	616.788	618.222	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	4	0	47.115	48.430	615.797	618.037	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	6	0	47.810	48.248	615.485	617.852	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	8	0	47.537	47.708	615.142	617.295	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	10	0	48.143	47.426	614.785	617.016	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	13	0	48.562	47.944	614.197	616.549	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	15	0	48.190	47.464	613.918	616.082	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	17	0	47.909	48.184	613.535	615.908	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	20	0	48.512	47.615	613.152	615.425	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	22	0	49.207	47.635	612.866	615.236	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	24	0	49.020	48.422	612.675	615.046	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	26	0	48.738	48.143	612.387	614.765	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	29	0	48.338	47.865	612.094	614.481	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	31	0	50.126	48.582	611.612	614.197	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	33	0	49.937	48.376	611.603	614.008	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	35	0	49.748	48.283	611.427	613.913	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	37	0	50.440	48.886	611.138	613.533	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	39	0	50.346	48.793	611.042	613.438	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	41	0	51.038	48.636	610.752	613.247	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	43	0	50.848	49.301	610.558	612.961	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	45	0	51.729	49.301	610.462	612.861	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	47	0	51.539	49.114	610.262	612.770	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	50	0	52.230	49.714	609.877	612.387	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	53	0	51.943	49.338	609.685	612.004	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	57	0	52.729	50.220	609.491	611.908	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	55	59	0	52.538	50.126	609.296	611.812	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	3	0	53.131	50.630	608.906	611.731	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	5	0	53.916	50.535	608.710	611.235	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	7	0	53.724	51.322	608.515	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	9	0	53.531	51.038	608.319	610.752	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	11	0	54.315	50.943	608.123	610.655	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	15	0	54.810	51.349	607.631	610.074	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	17	0	54.713	52.230	607.533	609.977	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	19	0	55.496	52.134	607.336	609.880	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	25	0	55.692	52.346	606.744	609.101	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	27	0	56.674	52.346	606.546	609.101	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	29	0	56.479	53.227	606.348	609.003	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	31	0	57.359	52.930	606.249	608.710	0.000	0.000	0.000	0.000

			SML1	SML2	SML3	SML4						
9	1	56	57.862	58.828	604.110	608.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	57.867	58.724	605.952	608.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	57.848	58.531	605.703	608.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	57.751	58.412	605.613	608.221	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	57.653	58.315	605.354	608.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	58.434	58.826	605.355	607.828	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	58.239	58.886	605.156	607.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	59.118	58.810	605.056	607.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	59.020	58.713	604.958	607.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	59.702	58.400	604.858	607.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	56	60.482	58.086	604.816	607.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	61.164	58.868	604.116	606.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	61.164	58.679	604.116	606.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	61.444	57.651	603.755	606.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	61.846	57.456	603.555	606.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	61.747	58.433	603.758	606.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	61.648	58.336	603.654	606.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	62.526	58.044	603.654	606.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	62.428	59.020	603.453	606.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	63.306	58.923	602.352	606.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	63.207	58.825	603.252	606.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	64.085	58.802	603.151	606.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	63.985	59.607	603.050	606.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	63.887	59.509	602.949	606.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	64.665	60.290	602.747	606.255	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	65.542	61.165	602.747	606.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	65.543	61.169	602.646	606.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	65.547	62.048	602.546	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	65.443	62.248	602.445	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	66.321	61.950	602.344	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	66.321	62.827	602.448	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	66.222	62.825	602.343	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	67.198	62.829	602.343	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	67.099	63.806	602.242	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	67.099	63.806	602.242	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	68.175	63.806	602.143	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	68.176	64.767	602.042	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	57	68.076	64.684	602.042	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	68.953	65.661	602.141	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	68.953	65.661	602.141	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	68.953	65.661	602.141	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	68.854	66.138	602.039	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	68.932	66.141	602.141	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	68.932	66.141	602.141	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	70.907	66.942	602.141	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	70.831	67.917	602.039	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	70.907	67.918	602.141	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	70.807	68.443	602.039	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	70.807	68.443	602.039	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	70.807	68.443	602.039	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	71.884	68.443	602.141	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	72.882	68.568	602.143	606.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SML1	SML2						
9	1	58	31	0	72.082	69.568	602.343	604.754	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	33	0	72.082	69.667	602.343	604.856	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	35	0	72.182	69.764	602.444	604.954	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	37	0	73.456	71.035	602.747	605.255	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	39	0	73.555	71.231	602.848	605.454	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	41	0	73.655	71.231	602.949	605.454	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	43	0	73.951	72.305	603.252	605.554	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	48	0	74.248	72.793	603.554	606.051	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	50	0	74.445	72.988	603.755	606.249	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	53	0	75.036	74.645	604.356	606.642	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	55	0	75.331	74.936	604.656	607.238	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	57	0	75.723	76.203	605.056	607.533	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	58	59	0	76.017	76.589	605.355	607.926	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	2	0	76.408	76.878	605.753	608.221	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	4	0	77.580	77.071	605.952	608.417	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	6	0	77.672	77.359	606.249	608.710	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	9	0	78.552	79.007	606.342	609.353	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	11	0	77.963	79.485	607.336	609.880	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	13	0	78.156	79.485	607.533	609.880	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	15	0	79.326	79.771	607.730	610.171	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	17	0	79.423	79.866	607.828	610.268	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	20	0	79.616	81.033	608.025	610.462	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	22	0	78.639	81.224	608.325	610.655	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	24	0	79.712	81.224	608.123	610.655	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	26	0	78.928	81.318	608.319	610.752	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	29	0	80.001	82.390	608.417	610.849	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	31	0	80.097	82.390	608.515	610.849	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	33	0	80.097	82.580	608.515	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	35	0	83.097	82.485	608.515	610.945	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	37	0	80.193	82.485	608.612	610.945	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	39	0	80.193	82.680	608.612	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	41	0	80.289	82.675	608.710	611.138	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	44	0	80.289	82.580	608.710	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	47	0	80.289	82.580	608.710	611.042	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	51	0	80.386	83.841	608.808	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	53	0	80.386	83.841	608.808	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	55	0	80.481	82.864	608.906	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1	59	58	0	80.481	83.841	608.906	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	0	0	80.577	83.841	609.003	611.331	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	8	0	80.673	84.125	609.101	611.620	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	15	0	80.673	84.030	609.101	611.524	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	21	0	80.769	84.125	609.198	611.620	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	29	0	80.769	84.125	609.198	611.620	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	41	0	81.343	84.597	609.783	612.100	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	52	0	82.010	86.420	610.462	612.561	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	0	54	0	82.200	86.513	610.655	613.057	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	18	0	82.926	87.215	612.367	614.760	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	30	0	84.611	88.786	614.103	616.362	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	41	0	85.026	90.341	615.519	617.945	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	45	0	85.671	90.000	616.175	618.590	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	47	0	86.039	91.249	616.549	618.858	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	1	49	0	86.314	90.544	616.829	619.144	0.000	0.000	0.000	0.000

					SMC1	SMC2	SML1	SML2						
9	2	3	51	0	92.436	94.651	627.827	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	3	53	0	91.374	94.651	626.940	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	3	55	0	92.265	94.651	626.853	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	3	57	0	92.265	94.482	626.853	629.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	3	59	0	91.288	94.312	626.853	626.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	2	0	91.116	94.228	626.678	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	4	0	92.006	94.328	626.590	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	6	0	90.943	94.143	626.503	628.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	9	0	91.834	94.058	626.415	628.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	11	0	91.740	94.058	626.328	628.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	14	0	90.771	93.888	626.328	626.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	16	0	90.685	93.803	626.240	628.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	18	0	91.575	93.803	626.152	628.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	20	0	91.575	93.633	626.152	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	22	0	90.559	93.633	626.152	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	24	0	90.512	93.633	626.064	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	26	0	90.426	93.633	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	29	0	91.402	93.633	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	31	0	90.426	93.548	625.976	628.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	33	0	90.426	93.633	625.976	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	35	0	90.339	93.633	625.889	628.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	37	0	91.229	93.463	625.801	628.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	39	0	90.253	93.377	625.801	627.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	45	0	90.166	93.292	625.713	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	47	0	90.079	93.377	625.625	627.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	49	0	90.079	93.207	625.625	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	51	0	91.056	93.207	625.625	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	53	0	91.056	93.292	625.625	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	55	0	90.079	93.292	625.625	627.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	57	0	91.056	93.377	625.625	627.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	4	59	0	91.056	93.207	625.625	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	2	0	90.079	93.121	625.625	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	4	0	89.993	93.207	625.536	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	6	0	89.993	93.207	625.536	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	8	0	90.970	93.207	625.536	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	10	0	90.970	93.207	625.536	627.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	16	0	89.906	93.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	20	0	89.906	93.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	22	0	89.906	93.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	24	0	89.906	93.121	625.448	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	26	0	89.906	93.121	625.448	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	29	0	89.906	93.121	625.448	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	31	0	90.796	92.865	625.360	627.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	33	0	90.796	93.121	625.360	627.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	35	0	89.819	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	37	0	89.906	93.036	625.448	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	39	0	89.819	93.036	625.360	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	41	0	89.819	93.036	625.360	627.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	43	0	89.819	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	45	0	89.819	92.865	625.360	627.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	51	0	89.819	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	5	53	0	89.819	92.950	625.360	627.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SMG1	SMG2	SML1	SML2							
9	2	7	58	0	91.631	93.674	627.201	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	2	0	92.779	94.904	627.376	629.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	4	0	92.865	95.157	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	6	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	8	0	93.121	94.348	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	10	0	93.121	95.241	627.723	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	12	0	93.292	94.516	627.897	630.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	15	0	93.377	94.516	627.984	630.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	19	0	93.463	95.661	628.070	630.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	21	0	93.207	95.325	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	24	0	93.207	95.325	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	26	0	93.292	95.493	627.807	630.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	28	0	93.207	95.325	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	30	0	93.121	94.264	627.723	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	32	0	93.207	95.325	627.810	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	34	0	93.121	95.325	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	36	0	93.121	95.409	627.723	630.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	38	0	93.121	95.325	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	40	0	93.121	95.325	627.723	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	42	0	93.036	95.157	627.636	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	44	0	93.121	95.409	627.723	630.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	46	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	48	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	50	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	52	0	93.121	94.248	627.723	629.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	54	0	93.121	95.157	627.723	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	56	0	93.036	94.264	627.636	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	8	58	0	93.036	95.241	627.636	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	2	0	93.036	95.241	627.636	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	4	0	93.036	95.372	627.636	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	6	0	93.036	95.325	627.636	629.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	8	0	93.036	94.180	627.636	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	10	0	93.036	95.157	627.636	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	12	0	93.036	95.241	627.636	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	14	0	92.950	94.264	627.550	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	16	0	92.950	95.072	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	18	0	92.950	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	20	0	92.950	95.157	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	22	0	92.950	95.072	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	24	0	92.950	94.904	627.550	629.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	26	0	92.950	95.241	627.550	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	28	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	30	0	92.950	95.072	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	32	0	92.950	95.157	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	34	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	36	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	38	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	40	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	42	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	44	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	46	0	92.950	94.988	627.550	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	48	0	92.865	94.696	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	50	0	92.865	94.011	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	9	52	0	92.865	94.011	627.463	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

				SMS1	SMS2	SML1	SML2						
9	2	5	47	0	92.865	94.011	627.443	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	5	0	92.850	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	7	0	92.850	94.011	627.550	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	8	0	92.865	95.072	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	11	0	92.865	94.180	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	13	0	92.865	95.157	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	15	0	92.865	94.180	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	17	0	92.865	94.504	627.463	629.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	19	0	92.865	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	21	0	91.888	94.988	627.463	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	23	0	92.850	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	25	0	91.888	95.157	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	27	0	92.865	94.011	627.463	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	30	0	92.865	95.072	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	33	0	92.865	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	37	0	92.865	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	39	0	91.974	94.011	627.550	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	41	0	91.974	94.011	627.550	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	43	0	91.888	94.011	627.463	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	45	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	47	0	91.888	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	49	0	91.888	94.180	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	51	0	91.974	94.011	627.550	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	53	0	92.850	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	55	0	91.888	94.064	627.463	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	57	0	91.974	94.011	627.550	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	10	59	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	1	0	91.888	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	3	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	7	0	91.974	94.064	627.550	629.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	11	0	91.888	94.180	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	15	0	92.850	94.011	627.550	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	17	0	91.888	94.180	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	19	0	91.888	95.072	627.463	629.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	21	0	91.888	94.011	627.463	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	23	0	91.888	94.011	627.463	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	25	0	91.888	94.011	627.463	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	27	0	91.888	94.180	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	29	0	91.888	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	32	0	91.888	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	35	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	37	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	39	0	91.888	94.011	627.463	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	41	0	91.888	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	43	0	91.888	94.180	627.463	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	46	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	49	0	91.888	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	51	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	53	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	55	0	91.974	94.096	627.550	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	57	0	91.974	94.011	627.550	629.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	11	59	0	91.888	94.096	627.463	629.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SM01

SM02

SM03

SM04

9	2	12	2	0	91.974	94.096	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	4	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	6	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	8	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	10	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	12	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	14	0	91.974	94.096	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	16	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	18	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	20	0	91.974	94.096	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	22	0	91.974	94.096	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	24	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	26	0	91.974	94.096	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	28	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	30	0	91.974	94.011	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	32	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	34	0	91.974	93.203	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	36	0	91.974	94.180	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	38	0	91.974	94.096	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	40	0	91.974	94.096	627.550	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	42	0	91.802	94.096	627.376	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	44	0	91.802	93.927	627.376	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	46	0	91.717	93.927	627.289	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	48	0	91.631	92.866	627.289	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	50	0	91.459	93.589	627.027	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	52	0	91.116	93.420	626.678	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	54	0	90.943	93.160	626.303	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	56	0	90.857	92.996	626.415	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	58	0	90.771	92.911	626.328	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	60	0	90.599	91.849	626.162	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	62	0	90.512	92.656	625.064	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	64	0	90.253	92.488	625.801	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	66	0	90.166	92.315	625.713	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	68	0	90.079	92.315	625.725	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	70	0	89.993	92.315	625.536	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	72	0	89.819	91.974	625.360	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	74	0	89.559	91.802	625.085	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	76	0	89.559	91.502	625.085	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	78	0	89.472	91.717	625.007	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	80	0	89.385	91.459	624.918	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	82	0	89.210	91.459	624.741	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	84	0	89.123	91.288	624.652	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	86	0	89.036	91.288	624.564	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	88	0	88.861	91.030	624.386	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	90	0	88.861	91.030	624.386	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	92	0	88.774	91.030	624.297	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	94	0	88.599	90.771	624.119	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	96	0	88.511	91.662	624.030	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	98	0	88.424	90.599	623.941	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	100	0	88.400	91.575	623.841	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	102	0	88.400	90.512	623.941	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	104	0	88.313	90.512	623.852	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	106	0	88.313	90.599	623.852	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	108	0	88.313	91.489	623.852	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	12	110	0	88.400	91.575	623.841	629.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			SM51	SM52	SM51	SM52						
9	2	21	22	0	92.093	94.312	626.678	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	24	0	92.093	94.397	626.678	628.919	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	26	0	92.093	94.312	626.678	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	29	0	92.178	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	31	0	92.155	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	33	0	92.093	94.328	626.678	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	35	0	92.178	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	37	0	92.178	94.397	626.765	628.919	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	39	0	92.265	94.397	626.853	628.919	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	41	0	92.155	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	43	0	92.178	94.312	626.765	628.933	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	45	0	92.265	94.328	626.853	628.847	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	47	0	92.265	94.397	626.853	628.919	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	49	0	92.265	94.482	626.853	628.105	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	52	0	92.350	94.651	626.940	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	21	57	0	92.265	94.482	626.853	629.105	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	4	0	92.436	94.482	627.027	629.105	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	6	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	8	0	92.350	94.566	626.940	629.151	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	10	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	14	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	16	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	18	0	92.436	94.566	627.027	629.151	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	20	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	22	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	24	0	92.436	94.566	627.027	629.151	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	26	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	25	0	92.436	94.566	627.027	629.151	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	31	0	92.436	94.482	627.027	629.105	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	34	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	36	0	92.436	94.482	627.027	629.105	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	39	0	92.436	94.566	627.027	629.151	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	41	0	92.436	94.735	627.027	629.363	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	44	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	46	0	92.436	94.566	627.027	629.151	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	48	0	92.436	94.566	627.027	629.151	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	51	0	92.436	94.566	627.027	629.151	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	53	0	92.522	94.651	627.114	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	22	56	0	92.436	94.651	627.027	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	58	0	92.413	94.619	627.027	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	3	0	92.522	94.651	627.114	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	7	0	92.522	94.619	627.114	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	11	0	92.608	94.619	627.201	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	14	0	92.608	94.619	627.201	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	17	0	92.608	94.651	627.201	629.277	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	19	0	92.684	94.619	627.201	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	22	0	92.693	94.604	627.289	629.535	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	24	0	92.693	94.619	627.289	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	26	0	92.608	94.619	627.201	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	28	0	92.693	94.619	627.289	629.449	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	31	0	92.693	94.504	627.289	629.535	0.000	0.000	0.000	0.000
9	2	23	33	0	92.670	94.588	627.289	629.620	0.000	0.000	0.000	0.000

