

H_{BG}		$V_{i,j}$							
Row index i	Column index j	Set index i_{LS}							
		0	1	2	3	4	5	6	7
0	0	9	174	0	72	3	156	143	145
	1	117	97	0	110	26	143	19	131
	2	204	166	0	23	53	14	176	71
	3	26	66	0	181	35	3	165	21
	6	189	71	0	95	115	40	196	23
	9	205	172	0	8	127	123	13	112
	10	0	0	0	1	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	167	27	137	53	19	17	18	142
	3	166	36	124	156	94	65	27	174
	4	253	48	0	115	104	63	3	183
	5	125	92	0	156	66	1	102	27
	6	226	31	88	115	84	55	185	96
	7	156	187	0	200	98	37	17	23
	8	224	185	0	29	69	171	14	9
	9	252	3	55	31	50	133	180	167
	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	81	25	20	152	95	98	126	74
	1	114	114	94	131	106	168	163	31
	3	44	117	99	46	92	107	47	3
	4	52	110	9	191	110	82	183	53
	8	240	114	108	91	111	142	132	155
	10	1	1	1	0	1	1	1	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	8	136	38	185	120	53	36	239
	2	58	175	15	6	121	174	48	171
	4	158	113	102	36	22	174	18	95
	5	104	72	146	124	4	127	111	110
	6	209	123	12	124	73	17	203	159
	7	54	118	57	110	49	89	3	199
	8	18	28	53	156	128	17	191	43
	9	128	186	46	133	79	105	160	75
	10	0	0	0	1	0	0	0	1
	13	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	179	72	0	200	42	86	43	29
	1	214	74	136	16	24	67	27	140
4	11	71	29	157	101	51	83	117	180
	14	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	231	10	0	185	40	79	136	121
	1	41	44	131	138	140	84	49	41
	5	194	121	142	170	84	35	36	169
	7	159	80	141	219	137	103	132	88
	11	103	48	64	193	71	60	62	207
6	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	155	129	0	123	109	47	7	137
	5	228	92	124	55	87	154	34	72
	7	45	100	99	31	107	10	198	172
	9	28	49	45	222	133	155	168	124
7	11	158	184	148	209	139	29	12	56
	16	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	129	80	0	103	97	48	163	86
	5	147	186	45	13	135	125	78	186
	7	140	16	148	105	35	24	143	87
8	11	3	102	96	150	108	47	107	172
	13	116	143	78	181	65	55	58	154
	17	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	142	118	0	147	70	53	101	176
	1	94	70	65	43	69	31	177	169
9	12	230	152	87	152	88	161	22	225
	18	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	203	28	0	2	97	104	186	167
	8	205	132	97	30	40	142	27	238
	10	61	185	51	184	24	99	205	48
10	11	247	178	85	83	49	64	81	68
	19	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	11	59	0	174	46	111	125	38
	1	185	104	17	150	41	25	60	217
	6	0	22	156	8	101	174	177	208
11	7	117	52	20	56	96	23	51	232
	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	11	32	0	99	28	91	39	178
	7	236	92	7	138	30	175	29	214
	9	210	174	4	110	116	24	35	168
12	13	56	154	2	99	64	141	8	51
	21	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	63	39	0	46	33	122	18	124
	3	111	93	113	217	122	11	155	122
	11	14	11	48	109	131	4	49	72
13	22	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	83	49	0	37	76	29	32	48
	1	2	125	112	113	37	91	53	57
	8	38	35	102	143	62	27	95	167