

1	2	3	4	5	6	7	8	3	9	10	11
8	3	12	6	10	8		10	12	13	2	10
10	14	15	8	4	10	8	3	6	10	4	5
14		13	17		4	15		10	5	10	
3	10	8	3	5	10	13	8		5		16
13	4		4	13		12	10	5	15	1	10
5		1	3	11	11	3	7	10		3	13
6	5	10			5	6	3	8	10	11	
15	8	4	10	12	10	4	5	10	8		10
4	3	6	5				10	18	3	5	11
4	6	5	8	10	13	19		10	5	3	5
10	5	10	6	4	5		11	4	15	18	10
13	8	4	10	11		8	13	5		15	8
11	10	14	8	10	5	3		20	15	13	10
10		10		17		12	15	6	11		2
12	13		11	10	8	10	6	4	10	11	
10		12	6	2		8	10	10	8	3	11
4	3	13	5	6	2	10	11		3	2	10
5	6	8	10	8	10	21		22	6	10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		A		T		G	R					
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
C												