




	-----	G	A	A	T	T	C	A	G
-----	$-\infty$	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16
G	$-\infty$	$-\infty$	-1	-3	-5	-7	-9	-11	-13
G	$-\infty$	$-\infty$	-3	-2	-4	-6	-8	-10	-12
A	$-\infty$	$-\infty$	-7	-2 	-1	-3	-5	-7	-9
T	$-\infty$	$-\infty$	-9	-6	-3 	0	-2	-4	-6
C	$-\infty$	$-\infty$	-11	-8	-5	-4	-1 	1	-3
G	$-\infty$	$-\infty$	-11	-10	-7	-6	-3	-2	-2