

Weaker player		Stronger player																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		HCP	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DGRADE	RANGE		2799	2649	2499	2349	2199	2099	1999	1899	1799	1699	1599	1499	1399	1349	1299	1249	1199	1149	1099	1049	999	949																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		2800	2650	2500	2350	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		-6	0:0	0:1	0:2	-4:0	0:2	0:1	0:0	-4:1	-3:1	-2:1	-1:1	-1:0	0:0	-4:2	-2:2	-1:2	-3:0	-2:0	-1:0	0:0	-5:2	-3:2	0:3	-4:0	0:2	-2:0	-1:0	0:0	-6:2	-2:3	-4:1	-3:1	-2:1	0:2	-2:0	-1:0	0:0	-6:3	-2:3	0:3	-1:2	-2:1	0:2	-2:0	-1:0	0:0	-6:4	-3:4	-5:3	-4:3	-3:3	-2:3	-3:2	-2:2	-3:1	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2	-5:2	-4:2	-4:1	0:3	-1:2	-4:0	-2:1	-3:0	0:2	-1:1	-2:0	0:1	-1:0	0:0	0:0	-20:5	-11:5	-5:5	-2:5	-4:4	-6:3	-5:3	-6:2