

1 N / none ♠ AJ ♥ A985 ♦ 953 ♣ Q964 ♠ KQ32 ♥ K43 ♦ A1086 ♣ AK ♠ 10764 ♥ J1076 ♦ KQJ ♣ J10 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 1 E 1 1 1 1 W 1 1 1 1 Minimax: 1NT S, 90	2 E / NS ♠ A3 ♥ A1042 ♦ 9532 ♣ 964 ♠ J75 ♥ K ♦ KQ876 ♣ K872 ♠ 10842 ♥ QJ8 ♦ 4 ♣ AQ1053 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 2 S 1 2 2 2 E 1 2 2 2 W 1 2 2 2 Minimax: 2♥ W, -90	3 S / EW ♠ Q3 ♥ AK5 ♦ A64 ♣ A7542 ♠ K1074 ♥ J8762 ♦ 932 ♣ J ♠ A95 ♥ Q ♦ KJ1085 ♣ KQ83 nt. ♠♥♦♣ N 7 3 2 7 7 S 7 3 2 7 7 E 7 3 2 7 7 W 7 3 2 7 7 Minimax: 7NT N, 1520	4 W / all ♠ K ♥ A5 ♦ KJ98732 ♣ AJ5 ♠ Q92 ♥ QJ1093 ♦ A10 ♣ Q86 ♠ 87543 ♥ K ♦ 65 ♣ K10743 nt. ♠♥♦♣ N 2 1 5 3 S 2 1 5 3 E 2 2 2 2 W 2 2 2 2 Minimax: 5♥ N, 600	5 N / NS ♠ AJ42 ♥ K1086 ♦ 6 ♣ K987 ♠ 108 ♥ QJ975 ♦ AJ105 ♣ Q10 ♠ K965 ♥ A42 ♦ KQ84 ♣ A4 nt. ♠♥♦♣ N 4 5 4 3 3 S 4 6 4 3 3 E 4 6 4 3 3 W 4 6 4 3 3 Minimax: 6♠ S, 1430	6 E / EW ♠ AKJ ♥ AQ97542 ♦ J85 ♣ ♠ 64 ♥ 6 ♦ AK104 ♣ K109743 ♠ Q1085 ♥ J8 ♦ Q632 ♣ AJ2 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 2 2 S 1 3 3 2 E 3 3 3 2 W 3 3 3 2 Minimax: 3♥ N, 140
7 S / all ♠ KQ109432 ♥ 976 ♦ J102 ♣ ♠ 876 ♥ J ♦ 853 ♣ KQ10852 ♠ AJ ♥ AQ84 ♦ AK9 ♣ J973 nt. ♠♥♦♣ N 1 6 3 2 S 1 6 3 2 E 1 6 3 2 W 1 6 3 2 Minimax: 6♠ N, 1430	8 W / none ♠ Q ♥ J87 ♦ KJ42 ♣ KQJ86 ♠ K109842 ♥ Q ♦ Q ♣ 10932 ♠ 763 ♥ 1065432 ♦ 10 ♣ 754 nt. ♠♥♦♣ N 7 6 2 2 2 S 7 6 2 2 2 E 6 7 2 2 2 W 6 7 2 2 2 Minimax: 7♥ W, -1510	9 N / EW ♠ AK93 ♥ J ♦ Q832 ♣ KQJ7 ♠ Q84 ♥ K1043 ♦ 75 ♣ 9842 ♠ 6 ♥ AQ9765 ♦ A1094 ♣ 63 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 3 4 3 S 2 1 3 4 3 E 2 2 3 4 3 W 2 2 3 4 3 Minimax: 1♥ S, 140	10 E / all ♠ A1042 ♥ K982 ♦ 64 ♣ K94 ♠ 93 ♥ Q103 ♦ QJ95 ♣ Q1073 ♠ J87 ♥ 654 ♦ 1087 ♣ AJ82 nt. ♠♥♦♣ N 5 6 6 4 3 S 5 6 6 4 3 E 5 6 6 4 3 W 5 6 6 4 3 Minimax: 6♥ W, -1430	11 S / none ♠ J97632 ♥ 1096 ♦ AQ6 ♣ K ♠ Q10 ♥ J5 ♦ J9852 ♣ 10543 ♠ A4 ♥ Q7432 ♦ K74 ♣ A62 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 3 1 S 2 3 3 1 E 2 3 3 1 W 2 3 3 1 Minimax: 3♥ S, 140	12 W / NS ♠ QJ ♥ AK10 ♦ 742 ♣ K9874 ♠ 1062 ♥ QJ84 ♦ J10 ♣ AJ103 ♠ A543 ♥ 52 ♦ KQ965 ♣ Q5 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 2 S 1 2 2 2 E 1 2 2 2 W 1 2 2 2 Minimax: 2NTx W, 100
13 N / all ♠ A5 ♥ AJ ♦ K8532 ♣ 10986 ♠ K83 ♥ 1076 ♦ J64 ♣ KQ53 ♠ Q4 ♥ 953 ♦ Q109 ♣ AJ742 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 2 S 1 2 2 2 E 4 4 4 4 W 4 4 4 4 Minimax: 4♥ E, -620	14 E / none ♠ J2 ♥ AK832 ♦ A53 ♣ A103 ♠ 1095 ♥ J4 ♦ QJ984 ♣ K85 ♠ AK83 ♥ Q97 ♦ 7 ♣ QJ762 nt. ♠♥♦♣ N 7 4 7 2 7 S 7 4 7 2 7 E 7 4 7 2 7 W 7 4 7 2 7 Minimax: 7NT N, 1520	15 S / NS ♠ KQ8 ♥ KQ42 ♦ A42 ♣ 1042 ♠ 1097 ♥ 96 ♦ J1098653 ♣ 5 ♠ A6532 ♥ A103 ♦ 7 ♣ AJ87 nt. ♠♥♦♣ N 5 6 6 5 S 5 6 6 5 E 5 6 6 5 W 5 6 6 5 Minimax: 6♥ N, 1430	16 W / EW ♠ A1065 ♥ J104 ♦ Q65 ♣ 1053 ♠ 8 ♥ AK9863 ♦ J943 ♣ 62 ♠ K932 ♥ 72 ♦ A107 ♣ AQ74 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 1 1 S 2 2 1 1 E 2 2 1 1 W 2 2 1 1 Minimax: 2♠ N, 110	17 N / none ♠ 107 ♥ A106 ♦ AQJ942 ♣ A8 ♠ 5 ♥ 875432 ♦ 63 ♣ Q543 ♠ AJ93 ♥ KQJ9 ♦ 10 ♣ K1097 nt. ♠♥♦♣ N 5 3 5 5 4 S 5 3 4 4 4 E 5 3 4 4 4 W 5 3 4 4 4 Minimax: 3NT S, 460	18 E / NS ♠ KJ86 ♥ J865 ♦ 63 ♣ A92 ♠ A ♥ A932 ♦ QJ87 ♣ Q1053 ♠ Q107543 ♥ K7 ♦ 1042 ♣ K8 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 2 2 S 2 2 2 2 E 3 3 3 3 W 3 3 3 3 Minimax: 3♥ W, -140
19 S / EW ♠ 1073 ♥ 9875 ♦ 753 ♣ K107 ♠ Q ♥ AQJ1064 ♦ 96 ♣ A853 ♠ AKJ6542 ♥ 2 ♦ AQ ♣ Q42 nt. ♠♥♦♣ N 4 4 4 4 S 4 4 4 4 E 2 2 1 1 W 2 2 1 1 Minimax: 4♠ S, 420	20 W / all ♠ QJ7 ♥ AJ1032 ♦ 5 ♣ A1064 ♠ 109 ♥ 764 ♦ AQ3 ♣ K8753 ♠ K432 ♥ Q98 ♦ K1097 ♣ J2 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 2 S 1 2 2 2 E 2 1 2 1 W 2 1 2 1 Minimax: 2♥ N, 110	21 N / NS ♠ 84 ♥ 96 ♦ KJ98 ♣ A8765 ♠ AQ1093 ♥ Q ♦ 42 ♣ KQJ102 ♠ K6 ♥ 10542 ♦ 10765 ♣ 943 nt. ♠♥♦♣ N 5 6 7 3 5 S 5 6 7 3 5 E 6 7 7 3 5 W 6 7 7 3 5 Minimax: 7♥ E, -1510	22 E / EW ♠ J1065 ♥ 873 ♦ 986 ♣ A1054 ♠ 94 ♥ KQ1097432 ♦ K3 ♣ 9 ♠ AKQ3 ♥ A6 ♦ J542 ♣ KJ6 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 2 2 2 S 2 3 2 2 2 E 3 2 2 2 W 3 2 2 2 Minimax: 3♠ N, 140	23 S / all ♠ 8654 ♥ 873 ♦ J76 ♣ Q104 ♠ K107 ♥ AQ10965 ♦ 92 ♣ 96 ♠ AJ93 ♥ 4 ♦ 854 ♣ AK532 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 1 E 4 4 4 4 W 4 4 4 4 Minimax: 4♥ W, -620	24 W / none ♠ KQ10854 ♥ 75 ♦ 76 ♣ 862 ♠ 9732 ♥ J96 ♦ J98 ♣ AJ5 ♠ A6 ♥ K832 ♦ K103 ♣ Q1094 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 2 S 1 2 2 2 E 3 4 2 2 W 3 4 2 2 Minimax: 4♥ E, -130
25 N / EW ♠ 73 ♥ A53 ♦ Q6532 ♣ Q108 ♠ KJ94 ♥ Q97 ♦ J98 ♣ KJ7 ♠ Q1052 ♥ K64 ♦ K ♣ A9632 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 1 E 1 2 1 1 W 1 2 1 1 Minimax: 2♥ E, -110	26 E / all ♠ 8765 ♥ 107 ♦ K92 ♣ A842 ♠ A1032 ♥ KQ863 ♦ 105 ♣ 105 ♠ K ♥ J5 ♦ AQJ87643 ♣ Q9 nt. ♠♥♦♣ N 3 3 3 3 S 3 3 3 3 E 5 6 4 4 W 5 6 4 4 Minimax: 7♥x S, -1100				