

♥ 1042 ♥ J1074 ♦ AKQJ3 ♣ 9 N / none 1 ♠ 653 ♥ 98 ♦ 109764 ♣ 642 N W E S ♠ QJ8 ♥ Q632 ♦ 82 ♣ AK105 ♠ AK97 ♥ AK5 ♦ 5 ♣ QJ873 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 5 5 5 4 3 S 5 5 5 4 3 E W Minimax: 3NT S +460	♥ A954 ♥ J10764 ♦ 32 ♣ 97 E / NS 2 ♠ KQ102 ♥ A ♦ Q5 ♣ KQ8654 N W E S ♠ 8 ♥ Q983 ♦ KJ984 ♣ Aj2 ♠ J763 ♥ K52 ♦ A1076 ♣ 103 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S 3 2 1 4 5 E W3 2 1 4 5 Minimax: 3NT W -400	♥ A532 ♥ 1094 ♦ AJ10 ♣ Q82 S / EW 3 ♠ J10 ♥ 73 ♦ Q98654 ♣ A97 N W E S ♠ Q64 ♥ KJ52 ♦ K73 ♣ 643 ♠ K987 ♥ AQ86 ♦ 2 ♣ KJ105 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 5 4 2 5 S 4 5 4 2 5 E W Minimax: 4♠ S +450	♥ J1076 ♥ J32 ♦ A10863 ♣ 7 W / all 4 ♠ K ♥ Q8 ♦ Q942 ♣ AKJ832 N W E S ♠ 9843 ♥ K10954 ♦ J7 ♣ Q6 ♠ AQ52 ♥ A76 ♦ K5 ♣ 10954 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 3 1 2 S 1 3 1 2 E W 2 2 Minimax: 2♠ S +140	♥ KQJ84 ♥ 3 ♦ 75 ♣ AQ742 N / NS 5 ♠ 5 ♥ KJ87652 ♦ 6 ♣ KJ103 N W E S ♠ 1092 ♥ Q9 ♦ AKQ1042 ♣ 65 ♠ A763 ♥ A104 ♦ J983 ♣ 98 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 5 1 3 S 2 5 1 3 E W 2 3 Minimax: 6♥x W +500	♥ 764 ♥ K64 ♦ 2 ♣ AJ10862 E / EW 6 ♠ AKQ52 ♥ A9853 ♦ 63 ♣ Q N W E S ♠ 3 ♥ J107 ♦ AJ1054 ♣ 7543 ♠ J1098 ♥ Q2 ♦ KQ987 ♣ K9 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E W 2 4 1 Minimax: 4NTx S -500
♥ 9542 ♥ 972 ♦ AK1076 ♣ J S / all 7 ♠ AK ♥ AJ104 ♦ Q953 ♣ K86 N W E S ♠ Q107 ♥ KQ865 ♦ J4 ♣ 1072 ♠ J863 ♥ 3 ♦ 82 ♣ AQ9543 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 3 3 1 W 5 3 3 1 Minimax: 3NT W -600	♥ A52 ♥ Q96 ♦ 95 ♣ A8542 W / none 8 ♠ 107 ♥ AKJ1083 ♦ QJ3 ♣ K7 N W E S ♠ KJ4 ♥ 542 ♦ A1072 ♣ 963 ♠ Q9863 ♥ 7 ♦ K864 ♣ QJ10 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 3 3 S 3 3 3 E W 2 2 Minimax: 3♠ S +140	♥ AQ4 ♥ K2 ♦ KQ1065 ♣ K75 N / EW 9 ♠ K10865 ♥ 10853 ♦ AJ2 ♣ J N W E S ♠ J32 ♥ 74 ♦ 8743 ♣ Q942 ♠ 97 ♥ AQJ96 ♦ 9 ♣ A10863 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 6 3 6 5 6 S 6 3 6 5 6 E W Minimax: 6NTS +990	♥ 3 ♥ KQ75 ♦ 4 ♣ QJ87543 E / all 10 ♠ KQ86 ♥ J982 ♦ 985 ♣ 109 N W E S ♠ A102 ♥ A1043 ♦ AJ10762 ♠ J9754 ♥ 6 ♦ KQ3 ♣ AK62 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 4 S 1 1 2 4 E W 1 2 4 Minimax: 4♦ W -130	♥ Q73 ♥ Q10764 ♦ 98 ♣ Q73 S / none 11 ♠ 1052 ♥ 93 ♦ KJ64 ♣ A1082 N W E S ♠ K86 ♥ AJ2 ♦ Q32 ♣ K954 ♠ AJ94 ♥ K85 ♦ A1075 ♣ J6 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 2 1 S 1 2 1 E 1 1 2 W 1 2 2 Minimax: 2NTx E +100	♥ AQ4 ♥ ♦ AJ764 ♣ KJ1063 W / NS 12 ♠ J93 ♥ Q98432 ♦ Q ♣ 942 N W E S ♠ 8752 ♥ KJ105 ♦ K83 ♣ A7 ♠ K106 ♥ A76 ♦ 10952 ♣ Q85 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 2 5 4 S 1 2 5 4 E W 1 1 Minimax: 5♦ S +600
♥ 84 ♥ 982 ♦ K1086 ♣ 6532 N / all 13 ♠ AKJ65 ♥ K5 ♦ J5 ♣ A1098 N W E S ♠ 72 ♥ QJ107643 ♦ Q94 ♣ 7 ♠ Q1093 ♥ A ♦ A732 ♣ KQJ4 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 2 1 4 W 2 1 4 Minimax: 4♥ W -620	♥ 109 ♥ AQJ864 ♦ 94 ♣ J108 E / none 14 ♠ AJ632 ♥ ♦ AJ872 ♣ K94 N W E S ♠ K75 ♥ K10973 ♦ Q103 ♣ 53 ♠ Q84 ♥ 52 ♦ K65 ♣ AQ762 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 2 5 2 5 1 W 2 5 2 5 1 Minimax: 4♠ W -450	♥ A2 ♥ Q97 ♦ Q98 ♣ AQ865 S / NS 15 ♠ J75 ♥ 843 ♦ 10764 ♣ K97 N W E S ♠ KQ43 ♥ AK65 ♦ A5 ♣ 432 ♠ 10986 ♥ J102 ♦ KJ32 ♣ J10 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 1 1 2 3 S 1 1 1 2 3 E W Minimax: 1NTN +120	♠ QJ7542 ♥ QJ76 ♦ Q ♣ 72 W / EW 16 ♠ A ♥ 942 ♦ AKJ653 ♣ AJ6 N W E S ♠ K98 ♥ A83 ♦ 108 ♣ KQ985 ♠ 1063 ♥ K105 ♦ 9742 ♣ 1043 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 4 S 1 1 2 4 E 7 3 7 7 W 7 3 7 7 Minimax: 7NTW -2220	♥ Q62 ♥ KQ83 ♦ J83 ♣ K65 N / none 17 ♠ AKJ843 ♥ 6 ♦ 1094 ♣ A82 N W E S ♠ 105 ♥ 1092 ♦ AKQ75 ♣ QJ3 ♠ 97 ♥ AJ754 ♦ 62 ♣ 10974 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 2 4 5 1 W 2 4 5 2 Minimax: 4♠ W -420	♥ A54 ♥ 64 ♦ J6 ♣ QJ9872 E / NS 18 ♠ QJ106 ♥ AJ75 ♦ 8 ♣ AK104 N W E S ♠ K73 ♥ 92 ♦ KQ10952 ♣ 63 ♠ 982 ♥ KQ1083 ♦ A743 ♣ 5 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 4 3 2 3 1 W 4 3 2 3 1 Minimax: 3NT W -430
♥ 98 ♥ K8753 ♦ Q72 ♣ AJ8 S / EW 19 ♠ K7 ♥ AJ109 ♦ 109 ♣ K10653 N W E S ♠ QJ6543 ♥ 2 ♦ K86 ♣ Q74 ♠ A102 ♥ Q64 ♦ AJ543 ♣ 92 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 3 S 2 2 E 2 2 W 2 2 Minimax: 3♦ N +110	♥ J7 ♥ 84 ♦ A104 ♣ 1097652 W / all 20 ♠ 82 ♥ K10972 ♦ Q76 ♣ KJ4 N W E S ♠ Q1093 ♥ Q53 ♦ J53 ♣ Q83 ♠ AK654 ♥ AJ6 ♦ K982 ♣ A nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 3 1 4 3 S 1 3 1 4 3 E W Minimax: 1♠ S +140	♥ 8542 ♥ 982 ♦ J9 ♣ AK85 N / NS 21 ♠ KQ6 ♥ 643 ♦ KQ752 ♣ J9 N W E S ♠ J9 ♥ AQ1075 ♦ 86 ♣ 10732 ♠ A1073 ♥ KJ ♦ A1043 ♣ Q64 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 1 1 S 3 1 1 E 2 1 W 1 Minimax: 3♠ S +140	♥ 10762 ♥ J2 ♦ J10953 ♣ K5 E / EW 22 ♠ 9543 ♥ AK1087 ♦ A7 ♣ J7 N W E S ♠ AK ♥ 643 ♦ KQ4 ♣ A10432 ♠ QJ8 ♥ Q95 ♦ 862 ♣ Q986 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 4 3 6 3 4 W 4 3 6 3 4 Minimax: 6♥ W -1430	♥ 87 ♥ KQ1062 ♦ Q98 ♣ 1063 S / all 23 ♠ KQ53 ♥ 983 ♦ 1074 ♣ Q87 N W E S ♠ A64 ♥ AJ54 ♦ K532 ♣ J9 ♠ J1092 ♥ 7 ♦ AJ6 ♣ AK542 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 1 2 S 1 1 1 1 1 E W Minimax: 1♠ N +90	♠ 10983 ♥ J65 ♦ K43 ♣ 754 N W E S ♠ 5 ♥ AQ10842 ♦ AQ2 ♣ AQ9 ♠ AK4 ♥ 97 ♦ J108765 ♣ 62 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 2 5 W 2 5 Minimax: 4♥ W -450
♠ AK102 ♥ J2 ♦ Q52 ♣ KQ65 N / EW 25 ♠ J5 ♥ 985 ♦ J98 ♣ AJ1094 N W E S ♠ 987 ♥ K1076 ♦ A1043 ♣ 83 ♠ Q643 ♥ AQ43 ♦ K76 ♣ 72 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 4 3 2 2 S 3 4 2 2 2 E W Minimax: 4♠ S +420	♠ AJ1083 ♥ 543 ♦ 1076 ♣ 64 E / all 26 ♠ 975 ♥ A8 ♦ K93 ♣ QJ982 N W E S ♠ K2 ♥ 10762 ♦ Q5 ♣ K10753 ♠ Q64 ♥ KQJ9 ♦ AJ842 ♣ A nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 3 2 3 S 1 3 2 3 E W 3 3 Minimax: 3♠ S +140	♥ K93 ♥ 109876 ♦ 10 ♣ AQ54 S / none 27 ♠ Q ♥ KJ53 ♦ A9875 ♣ K103 N W E S ♠ AJ8765 ♥ AQ4 ♦ K3 ♣ J8 ♠ 1042 ♥ 2 ♦ QJ642 ♣ 9762 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 3 4 3 2 W 5 4 4 2 Minimax: 3NT W -460	♠ A1092 ♥ 4 ♦ K73 ♣ K9432 W / NS 28 ♠ QJ87 ♥ AKQJ7 ♦ 106 ♣ J7 N W E S ♠ 6 ♥ 832 ♦ AJ9854 ♣ A65 ♠ K543 ♥ 10965 ♦ Q2 ♣ Q108 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 2 2 S 2 2 2 E 1 3 3 W 1 3 3 Minimax: 3♥ W -140	♥ 743 ♥ QJ2 ♦ J82 ♣ KQ97 N / all 29 ♠ J1052 ♥ A9643 ♦ AQ ♣ J5 N W E S ♠ AK96 ♥ K85 ♦ K9764 ♣ 3 ♠ Q8 ♥ 107 ♦ 1053 ♣ A108642 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 1 6 5 5 1 W 1 6 5 5 1 Minimax: 6♠ W -1430	♥ 94 ♥ AKQ74 ♦ 83 ♣ 10862 E / none 30 ♠ 3 ♥ 1096 ♦ QJ542 ♣ 9754 N W E S ♠ AK872 ♥ 32 ♦ A1076 ♣ Q ♠ Q1065 ♥ J85 ♦ K9 ♣ AKJ3 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 4 4 4 S 4 4 4 4 E 1 3 W 1 3 Minimax: 5♦x E +300