

♠ J9 ♥ A5 ♦ K7632 ♣ Q642 N / none 1 ♠ 42 ♥ K873 ♦ J98 ♣ K983 N E S ♠ KQ765 ♥ 96 ♦ AQ54 ♣ A5 Minimax: 1NT W -90 ♠ A1083 ♥ QJ1042 ♦ 10 ♣ J107 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 S E 1 1 1 W 1 1 1	♠ KJ106 ♥ 86 ♦ J753 ♣ 1092 E / NS 2 ♠ 975 ♥ AQ1092 ♦ 102 ♣ AK6 N E S ♠ Q843 ♥ K73 ♦ 84 ♣ Q875 Minimax: 2♥ W -110 ♠ A2 ♥ J54 ♦ AKQ96 ♣ J43 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 S 2 E 1 2 1 W 2 1	♠ 982 ♥ J ♦ J10753 ♣ J1052 S / EW 3 ♠ J1054 ♥ KQ6432 ♦ K8 ♣ 4 N E S ♠ AQ7 ♥ 1087 ♦ 9 ♣ KQ9863 Minimax: 4♦x N -100 ♠ K63 ♥ A95 ♦ AQ642 ♣ A7 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 S 3 E 1 3 1 W 1 3 1	♠ KQ1084 ♥ K3 ♦ Q106 ♣ A109 W / all 4 ♠ A7653 ♥ 105 ♦ J982 ♣ KJ N E S ♠ 92 ♥ AJ9 ♦ 754 ♣ Q8765 Minimax: 3NT S +600 ♠ J ♥ Q87642 ♦ AK3 ♣ 432 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 3 3 1 S 3 3 3 1 E W
♠ 4 ♥ K ♦ K1096 ♣ AKJ10876 N / NS 5 ♠ K1097 ♥ Q842 ♦ AQ75 ♣ 3 N E S ♠ AJ2 ♥ AJ1075 ♦ 843 ♣ Q9 Minimax: 4♥ W -450 ♠ Q8653 ♥ 963 ♦ J2 ♣ 542 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 S E 3 5 3 W 3 5 3	♠ 652 ♥ 3 ♦ A107532 ♣ AQ10 E / EW 6 ♠ AJ874 ♥ AKQJ ♦ J4 ♣ J3 N E S ♠ K103 ♥ 108542 ♦ Q98 ♣ 86 Minimax: 4♣ S +130 ♠ Q9 ♥ 976 ♦ K6 ♣ K97542 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 4 S 2 4 E 3 3 W 3 3	♠ 10873 ♥ A654 ♦ 107 ♣ A43 S / all 7 ♠ J52 ♥ KJ109 ♦ 4 ♣ KQ1062 N E S ♠ AK64 ♥ 3 ♦ AK9863 ♣ 95 Minimax: 3NT W -630 ♠ Q9 ♥ Q872 ♦ QJ52 ♣ J87 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 4 4 2 3 4 W 4 4 2 3 4	♠ QJ10 ♥ A832 ♦ K98 ♣ K105 W / none 8 ♠ 9765 ♥ 1094 ♦ AQJ7 ♣ J6 N E S ♠ A843 ♥ K75 ♦ 10643 ♣ 93 Minimax: 4♥ S +420 ♠ K2 ♥ QJ6 ♦ 52 ♣ AQ8742 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 1 4 1 4 S 3 1 4 1 4 E W
♠ Q875 ♥ K102 ♦ J8 ♣ K1084 N / EW 9 ♠ 1094 ♥ A874 ♦ A1075 ♣ Q9 N E S ♠ K632 ♥ J653 ♦ KQ42 ♣ 6 Minimax: 3♣ S +130 ♠ AJ ♥ Q9 ♦ 963 ♣ AJ7532 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 1 4 S 2 1 4 E 2 2 W 2 1	♠ KQ84 ♥ J107 ♦ 1062 ♣ Q53 E / all 10 ♠ A3 ♥ 8642 ♦ 754 ♣ 10976 N E S ♠ 10976 ♥ Q3 ♦ Q98 ♣ AJ82 Minimax: 4♥ S +620 ♠ J52 ♥ AK95 ♦ AKJ3 ♣ K4 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 4 4 5 2 S 3 4 4 5 2 E W	♠ K86 ♥ K963 ♦ 983 ♣ J92 S / none 11 ♠ J74 ♥ A108 ♦ AQ1064 ♣ 107 N E S ♠ A1052 ♥ Q52 ♦ J2 ♣ AKQ5 Minimax: 3NT W -460 ♠ Q93 ♥ J74 ♦ K75 ♣ 8643 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 5 4 4 5 4 W 5 5 4 5 5	♠ Q8 ♥ A86 ♦ A1097 ♣ AQ73 W / NS 12 ♠ A ♥ Q974 ♦ 8654 ♣ K852 N E S ♠ J10962 ♥ K10 ♦ Q32 ♣ 1064 Minimax: 3NT S +600 ♠ K7543 ♥ J532 ♦ KJ ♣ J9 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 3 3 3 2 S 3 3 3 3 2 E W
♠ A74 ♥ AK9 ♦ J9 ♣ QJ743 N / all 13 ♠ K106532 ♥ 76 ♦ K65 ♣ K5 N E S ♠ Q98 ♥ Q532 ♦ A10832 ♣ 8 Minimax: 4♣ N +130 ♠ J ♥ J1084 ♦ Q74 ♣ A10962 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 4 S 1 3 E 3 1 W 3 1	♠ 5 ♥ AKJ85 ♦ J87 ♣ AQJ6 E / none 14 ♠ AKJ43 ♥ 943 ♦ Q42 ♣ 75 N E S ♠ 62 ♥ Q76 ♦ K1093 ♣ K1042 Minimax: 2♣ N +90 ♠ Q10987 ♥ 102 ♦ A65 ♣ 983 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 2 S 1 1 E 1 1 1 W 1 1 1	♠ J642 ♥ J107 ♦ J1042 ♣ A6 S / NS 15 ♠ 1075 ♥ Q93 ♦ AQ6 ♣ Q1075 N E S ♠ A983 ♥ 8542 ♦ 8753 ♣ K Minimax: 1NT S +90 ♠ KQ ♥ AK6 ♦ K9 ♣ J98432 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E W	♠ Q8432 ♥ 1054 ♦ KQ5 ♣ A10 N E S ♠ 9 ♥ Q86 ♦ 10843 ♣ Q9742 Minimax: 3NT S +400 ♠ AK105 ♥ A92 ♦ AJ2 ♣ J65 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 2 3 1 S 2 2 3 1 E 1 W 1
♠ 4 ♥ A54 ♦ QJ72 ♣ J6432 N / none 17 ♠ K865 ♥ 1073 ♦ A964 ♣ A7 N E S ♠ J1093 ♥ KJ82 ♦ 53 ♣ 985 Minimax: 3NT S +400 ♠ AQ72 ♥ Q96 ♦ K108 ♣ KQ10 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 3 3 S 3 1 3 3 E 1 W 1	♠ Q7 ♥ Q9752 ♦ 1094 ♣ 542 E / NS 18 ♠ A9532 ♥ J64 ♦ J6 ♣ AQ10 N E S ♠ J6 ♥ A8753 ♦ KJ9876 Minimax: 5♥x N -200 ♠ K1084 ♥ AK1083 ♦ KQ2 ♣ 3 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 S 4 E 2 1 3 5 W 2 1 3 5	♠ K93 ♥ K5 ♦ 984 ♣ AJ532 S / EW 19 ♠ Q108 ♥ 10984 ♦ Q2 ♣ 10864 N E S ♠ J7642 ♥ A7632 ♦ K6 ♣ 7 Minimax: 3NT S +400 ♠ A5 ♥ QJ ♦ AJ10753 ♣ KQ9 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 5 5 S 3 5 5 E 1 1 W 1 1	♠ QJ10632 ♥ AKQ ♦ 5 ♣ J102 N E S ♠ 7 ♥ 1052 ♦ 1092 ♣ AKQ987 Minimax: 5♣ W -600 ♠ AK85 ♥ J863 ♦ 8763 ♣ 6 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 2 S 1 2 E 3 5 W 3 5
♠ 98 ♥ K3 ♦ Q10964 ♣ AK65 N / NS 21 ♠ AQ109752 ♥ K83 ♦ Q103 N E S ♠ AQ632 ♥ J84 ♦ 75 ♣ 942 Minimax: 4♥x W +100 ♠ KJ10754 ♥ 6 ♦ AJ2 ♣ J87 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 3 3 S 3 4 3 E 3 W 3	♠ AK ♥ K1095 ♦ AQ96 ♣ K106 E / EW 22 ♠ QJ9842 ♥ J2 ♦ J854 ♣ Q N E S ♠ 6 ♥ Q8 ♦ K103 ♣ AJ95432 Minimax: 4♥ N +450 ♠ 10753 ♥ A7643 ♦ 72 ♣ 87 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 1 5 2 S 3 4 2 E W 1	♠ J8 ♥ J102 ♦ 853 ♣ Q10984 S / all 23 ♠ KQ93 ♥ 74 ♦ AK4 ♣ A762 N E S ♠ 1054 ♥ AKQ5 ♦ QJ92 ♣ K5 Minimax: 6NT W -1440 ♠ A762 ♥ 9863 ♦ 1076 ♣ J3 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 6 6 5 6 3 W 6 6 5 6 3	♠ AQJ962 ♥ 74 ♦ K95 ♣ 102 N E S ♠ K1073 ♥ AQ9862 ♦ 1042 ♣ Minimax: 4♣ N -100 ♠ 854 ♥ 5 ♦ AJ83 ♣ KQ874 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 1 1 S 2 1 1 E 1 4 W 1 4