

♠ K103 ♥ KQ6 ♦ AKJ107 ♣ K7 1 N / none ♠ 42 ♥ J752 ♦ Q432 ♣ J84 W E S ♠ A86 ♥ A983 ♦ 85 ♣ AQ103 N E S ♠ QJ975 ♥ 104 ♦ 96 ♣ 9652 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E W 2 4 1 1 Minimax: 4♠ N +420	♠ K1087 ♦ Q10854 ♣ J943 2 E / NS ♠ AQ93 ♥ KQ10832 ♦ J ♣ K8 W E S ♠ 52 ♥ A9764 ♦ K976 ♣ Q7 N E S ♠ J64 ♥ J5 ♦ A32 ♣ A10652 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 3 4 4 Minimax: 5♠ x S -200	♠ AQ9 ♥ A109 ♦ Q543 ♣ J93 3 S / EW ♠ K7652 ♥ 53 ♦ 987 ♣ 874 W E S ♠ 4 ♥ KQJ742 ♦ K10 ♣ KQ65 N E S ♠ J1083 ♥ 86 ♦ AJ62 ♣ A102 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 3 3 5 2 Minimax: 3NT S +400	♠ AQ86432 ♥ 9 ♦ K2 ♣ 876 4 W / all ♠ K5 ♥ AQ754 ♦ 98654 ♣ 10 W E S ♠ 1097 ♥ J1083 ♦ 3 ♣ KJ432 N E S ♠ J ♥ K62 ♦ AQJ107 ♣ AQ95 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 2 5 3 3 Minimax: 4♠ S +650	♠ A64 ♥ A752 ♦ 72 ♣ Q765 5 N / NS ♠ Q97 ♥ J9 ♦ J86543 ♣ AK W E S ♠ J53 ♥ Q6 ♦ AKQ109 ♣ 843 N E S ♠ K1082 ♥ K10843 ♦ ♣ J1092 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 2 4 4 4 Minimax: 5♦ x E +300	♠ AJ874 ♥ 2 ♦ KJ1075 ♣ 84 6 E / EW ♠ 963 ♥ K10873 ♦ A ♣ 10652 W E S ♠ Q102 ♥ 9654 ♦ 9863 ♣ J7 N E S ♠ K5 ♥ AQJ ♦ Q42 ♣ AKQ93 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 5 5 1 6 Minimax: 6♦ S +920
♠ 3 ♥ 9862 ♦ 7642 ♣ AQ42 7 S / all ♠ AQJ82 ♥ Q54 ♦ 9 ♣ KJ85 W E S ♠ 107 ♥ J10 ♦ AKQJ105 ♣ 1063 N E S ♠ K9654 ♥ AK73 ♦ 83 ♣ 97 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 3 2 2 Minimax: 3NT W -600	♠ AJ84 ♦ Q1098743 ♣ 32 8 W / none ♠ 93 ♥ A972 ♦ KJ6 ♣ 8754 W E S ♠ 72 ♥ 106543 ♦ A ♣ AKJ109 N E S ♠ KQ1065 ♥ KQJ8 ♦ 52 ♣ Q6 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 3 3 3 1 Minimax: 4♥ x E +100	♠ Q872 ♥ KJ98764 ♣ A10 9 N / EW ♠ A94 ♥ 1052 ♦ AK10873 ♣ Q W E S ♠ KJ53 ♥ A3 ♦ Q2 ♣ KJ972 N E S ♠ 106 ♥ Q ♦ J9654 ♣ 86543 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 4 3 3 Minimax: 4NT W -660	♠ 9863 ♥ 87 ♦ AK6 ♣ A1097 10 E / all ♠ K1072 ♥ J109654 ♦ ♣ Q86 W E S ♠ J4 ♥ KQ3 ♦ 108742 ♣ 542 N E S ♠ AQ5 ♥ A2 ♦ QJ953 ♣ QJ3 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 5 3 5 5 Minimax: 6♥ x E +1100	♠ AJ109752 ♥ 9 ♦ J65 ♣ 84 11 S / none ♠ K8 ♥ J72 ♦ KQ832 ♣ 1075 W E S ♠ Q ♥ AQ10864 ♦ 1074 ♣ Q92 N E S ♠ 643 ♥ K53 ♦ A9 ♣ AKJ63 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 5 1 4 Minimax: 4♠ S +450	♠ K654 ♥ J9 ♦ K62 ♣ KQ62 12 W / NS ♠ QJ3 ♥ 1074 ♦ A543 ♣ 1085 W E S ♠ A108 ♥ KQ ♦ J1098 ♣ A943 N E S ♠ 972 ♥ A86532 ♦ Q7 ♣ J7 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 2 1 3 2 Minimax: 1NT W -120
♠ AJ92 ♥ A8 ♦ AQJ ♣ J642 13 N / all ♠ 10864 ♥ 9 ♦ 10984 ♣ AQ95 W E S ♠ 53 ♥ QJ7654 ♦ K76 ♣ K10 N E S ♠ KQ7 ♥ K1032 ♦ 532 ♣ 873 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 3 2 2 2 Minimax: 3NT N +600	♠ J975 ♥ QJ ♦ AK93 ♣ Q84 14 E / none ♠ 86 ♥ AK1054 ♦ 654 ♣ 1075 W E S ♠ 42 ♥ 863 ♦ J108 ♣ A9632 N E S ♠ AKQ103 ♥ 972 ♦ Q72 ♣ KJ nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 4 1 4 Minimax: 4♠ S +420	♠ A7642 ♥ KQ4 ♦ A872 ♣ 6 15 S / NS ♠ J109 ♥ 87 ♦ K93 ♣ AQ1097 W E S ♠ K ♥ J1052 ♦ QJ65 ♣ KJ53 N E S ♠ Q853 ♥ A963 ♦ 104 ♣ 842 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 4 2 3 3 Minimax: 5♠ x E +300	♠ 95 ♥ 102 ♦ J2 ♣ AKJ9532 16 W / EW ♠ AJ108 ♥ 843 ♦ Q1053 ♣ 76 W E S ♠ Q763 ♥ KQ965 ♦ 96 ♣ Q10 N E S ♠ K42 ♥ AJ7 ♦ AK874 ♣ 84 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 3 2 4 4 Minimax: 3NT S +430	♠ 42 ♥ 10972 ♦ J8 ♣ J9754 17 N / none ♠ A853 ♥ AKJ85 ♦ A97 ♣ 6 W E S ♠ Q1097 ♥ Q64 ♦ Q10643 ♣ 10 N E S ♠ KJ6 ♥ 3 ♦ K52 ♣ AKQ832 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 3 4 4 4 Minimax: 5♠ x S -300	♠ AJ97 ♥ K96 ♦ J76 ♣ 1076 18 E / NS ♠ Q8652 ♥ Q10732 ♦ ♣ K52 W E S ♠ K10 ♥ AJ ♦ Q9532 ♣ A983 N E S ♠ 43 ♥ 854 ♦ AK1084 ♣ QJ4 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 3 3 2 Minimax: 1♥ W -140
♠ 108754 ♥ KQ10632 ♦ ♣ J4 19 S / EW ♠ AJ6 ♥ J84 ♦ 65 ♣ AK762 W E S ♠ KQ3 ♥ 95 ♦ AKQJ42 ♣ Q9 N E S ♠ 92 ♥ A7 ♦ 109873 ♣ 10853 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 4 2 3 Minimax: 3♦ W -130	♠ 2 ♥ 842 ♦ J10742 ♣ 8743 20 W / all ♠ J653 ♥ 5 ♦ AKQ963 ♣ AQ W E S ♠ K987 ♥ AK1097 ♦ ♣ K1095 N E S ♠ AQ104 ♥ QJ63 ♦ 85 ♣ J62 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 4 3 3 3 Minimax: 4♠ E -650	♠ 9 ♥ 87432 ♦ J9752 ♣ 64 21 N / NS ♠ 10864 ♥ AQJ96 ♦ 103 ♣ J3 W E S ♠ KQ ♥ K10 ♦ KQ86 ♣ AQ1087 N E S ♠ AJ7532 ♥ 5 ♦ A4 ♣ K952 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 3 1 2 2 Minimax: 3NT W -400	♠ K10865 ♥ A863 ♦ 5 ♣ A43 22 E / EW ♠ 9432 ♥ 9 ♦ KJ98 ♣ Q1096 W E S ♠ J ♥ 754 ♦ Q742 ♣ K8752 N E S ♠ AQ7 ♥ KQJ102 ♦ A1063 ♣ J nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 6 7 7 1 Minimax: 7♥ S +1510	♠ A10982 ♥ AJ754 ♦ 109 ♣ A 23 S / all ♠ Q63 ♥ K96 ♦ 873 ♣ QJ62 W E S ♠ 1082 ♥ QJ65 ♦ K109874 ♣ N E S ♠ KJ754 ♥ Q3 ♦ AK42 ♣ 53 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 4 7 6 4 Minimax: 7♠ S +2210	♠ J83 ♥ K107 ♦ 104 ♣ AJ762 24 W / none ♠ Q652 ♥ Q82 ♦ J952 ♣ 109 W E S ♠ A4 ♥ 6 ♦ K763 ♣ KQ8543 N E S ♠ K1097 ♥ AJ9543 ♦ AQ8 ♣ nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 4 5 5 1 Minimax: 4♥ S +450
♠ Q9 ♥ J874 ♦ KJ53 ♣ KJ9 25 N / EW ♠ 7 ♥ AQ10952 ♦ A6 ♣ A542 W E S ♠ KJ10643 ♥ 6 ♦ Q74 ♣ Q63 N E S ♠ A852 ♥ K3 ♦ 10982 ♣ 1087 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 3 3 1 Minimax: 4♠ W -620	♠ A104 ♥ A32 ♦ K8642 ♣ 105 26 E / all ♠ 8 ♥ 1094 ♦ AQJ1075 ♣ 876 W E S ♠ K9753 ♥ KQJ ♦ 9 ♣ AQ32 N E S ♠ QJ62 ♥ 8765 ♦ 3 ♣ KJ94 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 1 2 2 Minimax: 2♦ W -90	♠ K764 ♥ KJ105 ♦ A93 ♣ 63 27 S / none ♠ 852 ♥ A87 ♦ Q1064 ♣ K84 W E S ♠ AJ10 ♥ Q932 ♦ KJ75 ♣ Q10 N E S ♠ Q93 ♥ 64 ♦ 82 ♣ AJ9752 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 2 2 2 Minimax: 2♦ W -90	♠ 83 ♥ K54 ♦ AKQ953 ♣ J2 28 W / NS ♠ AJ1072 ♥ J104 ♦ AQ653 ♣ W E S ♠ K4 ♥ Q108762 ♦ 872 ♣ 98 N E S ♠ Q965 ♥ AJ93 ♦ 6 ♣ K1074 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 2 1 2 1 Minimax: 4♠ x W +500	♠ 1087652 ♥ Q963 ♣ AK3 29 N / all ♠ 10987 ♥ AKJ9 ♦ 2 ♣ Q752 W E S ♠ A64 ♥ Q4 ♦ AJ854 ♣ 984 N E S ♠ KQJ532 ♥ 3 ♦ K107 ♣ J106 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 1 1 1 2 Minimax: 1♦ S +90	♠ AJ64 ♥ 106 ♦ K932 ♣ KQ2 30 E / none ♠ Q103 ♥ AKQ4 ♦ AQ654 ♣ 3 W E S ♠ K987 ♥ 9852 ♦ ♣ 109865 N E S ♠ 52 ♥ J73 ♦ J1087 ♣ AJ74 nt ♠ ♥ ♥ ♦ ♣ N S E W 2 3 1 1 Minimax: 1♥ W -140