

♠ AQ2 ♥ 103 ♦ KQ96 ♣ K1073 1 N / none ♠ 1085 ♥ Q2 ♦ A1043 ♣ Q954 ♠ K974 ♥ 975 ♦ J7 ♣ AJ82 ♠ J63 ♥ AKJ864 ♦ 852 ♣ 6 nt ♠♥♦♣ N 3 1 4 3 1 S 2 1 4 2 E W Minimax: 4♥ S, 420	♠ A864 ♥ 43 ♦ A983 ♣ 876 2 E / NS ♠ QJ972 ♥ 8 ♦ Q106542 ♣ 9 ♠ K3 ♥ 972 ♦ 7 ♣ AQJ1043? ♠ 105 ♥ AKQJ1065 ♦ KJ ♣ K5 nt ♠♥♦♣ N 5 4 S 5 4 E 1 1 W 1 1 Minimax: 4NT S, 660	♠ Q64 ♥ Q986 ♦ A94 ♣ K95 3 S / EW ♠ K53 ♥ 1043 ♦ Q102 ♣ AQ106 ♠ J10 ♥ AKJ52 ♦ 853 ♣ 432 ♠ A9872 ♥ 7 ♦ KJ76 ♣ J87 nt ♠♥♦♣ N 2 2 2 S 2 2 E 2 W 2 1 Minimax: 2♠ S, 110	♠ J109 ♥ AJ ♦ J95 ♣ K6432 4 W / all ♠ 752 ♥ Q9853 ♦ KQ843 ♣ ♠ AK86 ♥ 102 ♦ A102 ♣ Q1075 ♠ Q43 ♥ K764 ♦ 76 ♣ AJ98 nt ♠♥♦♣ N 3 S 3 E 3 2 3 W 3 2 3 Minimax: 3♠ E, -140	♠ KQ532 ♥ 873 ♦ 84 ♣ J73 5 N / NS ♠ J94 ♥ A1094 ♦ 972 ♣ Q62 ♠ A876 ♥ KJ6 ♦ KQ653 ♣ 5 ♠ 10 ♥ Q52 ♦ AJ10 ♣ AK10984 nt ♠♥♦♣ N 1 S E 1 2 2 3 W 1 2 2 3 Minimax: 1♥ E, -110	♠ 1065 ♥ 106 ♦ J8754 ♣ 982 6 E / EW ♠ 87 ♥ KJ87 ♦ AQ9 ♣ A765 ♠ KJ93 ♥ 952 ♦ K1062 ♣ J4 ♠ AQ42 ♥ AQ43 ♦ 3 ♣ KQ103 nt ♠♥♦♣ N 1 S E 2 1 1 W 1 1 Minimax: 2NT E, -120
♠ QJ4 ♥ KQ1043 ♦ J87 ♣ QJ 7 S / all ♠ 109865 ♥ J85 ♦ 432 ♣ A8 ♠ AK73 ♥ 62 ♦ AK ♣ 109752 ♠ 2 ♥ A97 ♦ Q10965 ♣ K643 nt ♠♥♦♣ N 2 3 S 2 3 E 3 1 W 3 1 Minimax: 3♠ S, -140	♠ 5 ♥ QJ643 ♦ 974 ♣ A1087 8 W / none ♠ KQ74 ♥ K852 ♦ K2 ♣ KQ5 ♠ J10986 ♥ A7 ♦ 1086 ♣ J94 ♠ A32 ♥ 109 ♦ AQJ53 ♣ 632 nt ♠♥♦♣ N 2 S 2 E 1 4 W 1 4 Minimax: 4♠ E, -420	♠ J98 ♥ 1074 ♦ K64 ♣ AJ104 9 N / EW ♠ Q762 ♥ Q53 ♦ Q75 ♣ 952 ♠ A104 ♥ AK2 ♦ AJ32 ♣ KQ6 ♠ K53 ♥ J986 ♦ 1098 ♣ 873 nt ♠♥♦♣ N S E 4 4 3 4 3 W 4 4 3 4 3 Minimax: 3NT W, -630	♠ 64 ♥ K1063 ♦ J105 ♣ K975 10 E / all ♠ KJ10 ♥ J92 ♦ Q732 ♣ A103 ♠ A985 ♥ Q754 ♦ 84 ♣ QJ2 ♠ Q732 ♥ A8 ♦ AK96 ♣ 864 nt ♠♥♦♣ N 1 1 S 1 1 E 1 1 1 W 1 1 1 Minimax: 1NT W, -90	♠ K10942 ♥ 8 ♦ 6 ♣ AQ10532 11 S / none ♠ J63 ♥ AK9742 ♦ K974 ♣ ♠ Q83 ♥ Q109754 ♦ 1083 ♣ 6 ♠ AJ765 ♥ AK2 ♦ QJ5 ♣ J8 nt ♠♥♦♣ N 4 6 S 5 6 E 1 1 W 1 1 Minimax: 6♠ N, 980	♠ J76 ♥ QJ1082 ♦ 432 ♣ J8 12 W / NS ♠ AK108 ♥ 74 ♦ A9875 ♣ AQ ♠ Q94 ♥ AK9 ♦ K10 ♣ K10742 ♠ 532 ♥ 653 ♦ QJ6 ♣ 9653 nt ♠♥♦♣ N S E 7 7 4 6 7 W 7 7 4 6 7 Minimax: 7NT E, -1520
♠ Q2 ♥ Q63 ♦ QJ5 ♣ QJ953 13 N / all ♠ K93 ♥ K54 ♦ K1032 ♣ K72 ♠ 1054 ♥ 109872 ♦ 4 ♣ A864 ♠ AJ876 ♥ AJ ♦ A9876 ♣ 10 nt ♠♥♦♣ N 1 1 3 S 1 2 3 1 E 1 W 1 Minimax: 1♠ S, 110	♠ Q ♥ KQJ63 ♦ K975 ♣ 765 14 E / none ♠ A975 ♥ 8742 ♦ A3 ♣ K32 ♠ J43 ♥ A109 ♦ J64 ♣ AQJ9 ♠ K10862 ♥ 5 ♦ Q1082 ♣ 1084 nt ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 2 1 2 W 2 2 1 2 Minimax: 2NT E, -120	♠ J832 ♥ 94 ♦ A764 ♣ J74 15 S / NS ♠ AK9 ♥ J832 ♦ K85 ♣ A103 ♠ Q1054 ♥ AQ10 ♦ J1093 ♣ 86 ♠ 76 ♥ K765 ♦ Q2 ♣ KQ952 nt ♠♥♦♣ N S E 3 3 3 3 1 W 3 3 3 3 1 Minimax: 3NT E, -400	♠ A ♥ K5 ♦ AK964 ♣ J7542 16 W / EW ♠ 8 ♥ AQ109864 ♦ J105 ♣ 103 ♠ K42 ♥ 32 ♦ Q873 ♣ AKQ9 ♠ QJ1097653 ♥ J7 ♦ 2 ♣ 86 nt ♠♥♦♣ N 3 S 3 E 3 2 2 W 3 2 2 Minimax: 4♠ S, -100	♠ 7 ♥ A83 ♦ KQ3 ♣ KJ10732 17 N / none ♠ QJ85 ♥ KQJ94 ♦ 6 ♣ Q86 ♠ 106432 ♥ 1052 ♦ 1098 ♣ 94 ♠ AK9 ♥ 76 ♦ AJ7542 ♣ A5 nt ♠♥♦♣ N 7 1 1 7 7 S 7 1 1 7 7 E W Minimax: 7NT S, 1520	♠ QJ8 ♥ 873 ♦ 87 ♣ KQJ103 18 E / NS ♠ A753 ♥ AJ54 ♦ AK1063 ♣ ♠ 942 ♥ K9 ♦ QJ542 ♣ A97 ♠ K106 ♥ Q1062 ♦ 9 ♣ 86542 nt ♠♥♦♣ N S E 4 4 4 6 W 4 4 4 6 Minimax: 6♥ W, -920
♠ AJ74 ♥ 75 ♦ 932 ♣ A872 19 S / EW ♠ 53 ♥ AK3 ♦ AJ65 ♣ QJ103 ♠ K10962 ♥ 1042 ♦ Q7 ♣ K65 ♠ Q8 ♥ QJ986 ♦ K1084 ♣ 94 nt ♠♥♦♣ N S E 2 3 1 2 3 W 2 3 1 1 3 Minimax: 1♠ E, -140	♠ Q876 ♥ 93 ♦ J1094 ♣ AJ7 20 W / all ♠ A10 ♥ 82 ♦ AK732 ♣ KQ106 ♠ J92 ♥ AQJ5 ♦ Q86 ♣ 532 ♠ K543 ♥ K10764 ♦ 5 ♣ 984 nt ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 2 2 W 1 3 2 Minimax: 2♥ W, -110	♠ J98 ♥ 954 ♦ Q94 ♣ A976 21 N / NS ♠ AKQ106 ♥ QJ10 ♦ J532 ♣ J ♠ 43 ♥ K863 ♦ AK10 ♣ Q852 ♠ 752 ♥ A72 ♦ 876 ♣ K1043 nt ♠♥♦♣ N S E 3 5 4 5 2 W 3 5 4 5 2 Minimax: 4♠ W, -450	♠ 75 ♥ 975 ♦ 6432 ♣ A962 22 E / EW ♠ QJ42 ♥ 10 ♦ A85 ♣ KJ843 ♠ AK109863 ♥ A3 ♦ 7 ♣ Q105 ♠ KQJ8642 ♥ KQJ109 ♦ 7 ♣ nt ♠♥♦♣ N 4 4 S 4 4 E 3 6 5 W 3 6 4 Minimax: 7♥ S, -500	♠ Q54 ♥ KJ10 ♦ KQJ98 ♣ 76 23 S / all ♠ J6 ♥ Q932 ♦ A1072 ♣ AK8 ♠ AK872 ♥ A7 ♦ 54 ♣ Q932 ♠ 1093 ♥ 8654 ♦ 63 ♣ J1054 nt ♠♥♦♣ N S E 3 4 3 2 4 W 4 4 3 2 4 Minimax: 3NT W, -630	♠ K ♥ KQ753 ♦ AQ ♣ KJ763 24 W / none ♠ A84 ♥ J ♦ 108542 ♣ A954 ♠ QJ7653 ♥ 94 ♦ J6 ♣ Q108 ♠ 1092 ♥ A10862 ♦ K973 ♣ 2 nt ♠♥♦♣ N 5 1 S 5 1 E 2 W 2 Minimax: 5♥ N, 450
♠ A95 ♥ A6 ♦ KQ972 ♣ Q103 25 N / EW ♠ J7 ♥ K10432 ♦ A84 ♣ KJ2 ♠ KQ83 ♥ 985 ♦ J53 ♣ 985 ♠ 10642 ♥ QJ7 ♦ 106 ♣ A764 nt ♠♥♦♣ N 1 2 1 2 2 S 1 2 1 2 3 E W Minimax: 1♠ S, 110	♠ J10432 ♥ 965 ♦ A105 ♣ A3 26 E / all ♠ 98765 ♥ K ♦ J8 ♣ KQJ76 ♠ A ♥ QJ1083 ♦ Q432 ♣ 982 ♠ KQ ♥ A742 ♦ K976 ♣ 1054 nt ♠♥♦♣ N 1 2 1 S 1 2 1 E W Minimax: 1♠ N, 110	♠ K9 ♥ AK8743 ♦ K104 ♣ 64 27 S / none ♠ Q63 ♥ 65 ♦ A975 ♣ QJ102 ♠ 7542 ♥ 109 ♦ 832 ♣ A987 ♠ AJ108 ♥ QJ2 ♦ QJ6 ♣ K53 nt ♠♥♦♣ N 5 5 5 4 2 S 5 5 5 4 2 E W Minimax: 3NT N, 460	♠ 109843 ♥ Q872 ♦ 753 ♣ K 28 W / NS ♠ 7 ♥ AKJ1094 ♦ Q94 ♣ Q86 ♠ 65 ♥ AK1082 ♦ A109732 ♣ ♠ AKQJ2 ♥ 653 ♦ J6 ♣ J54 nt ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 4 6 5 W 2 4 6 5 Minimax: 6♥ E, -920		