

♠ 102 ♥ A9852 ♦ QJ1098 ♣ Q N / none 1 ♠ 97 ♥ K643 ♦ 3 ♣ J107654 ♠ AK8643 ♥ Q10 ♦ 5 ♣ AK83 ♠ QJ5 ♥ J7 ♦ AK7642 ♣ 92 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 S 1 3 E 4 5 W 4 5 Minimax: 5♥x S, -300	♠ K4 ♥ J98 ♦ A10985 ♣ K87 E / NS 2 ♠ 987 ♥ A43 ♦ J732 ♣ QJ3 ♠ AQ102 ♥ K1075 ♦ Q64 ♣ 102 ♠ J653 ♥ Q62 ♦ K ♣ A9654 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 2 S 1 1 2 E 1 1 1 W 1 1 Minimax: 1NT N, 90	♠ A865 ♥ A10765 ♦ Q984 ♣ K S / EW 3 ♠ J932 ♥ KQ9 ♦ K1097 ♣ 107 ♠ 432 ♥ AJ652 ♦ K653 ♣ Q1074 ♠ J8 ♥ Q843 ♦ AJ2 ♣ nt. ♠♥♦♣ N 1 4 3 3 S 2 4 3 3 E 2 2 W 2 2 Minimax: 4♠ N, 420	♠ Q97 ♥ K9876 ♦ 5 ♣ A975 W / all 4 ♠ 42 ♥ QJ432 ♦ J2 ♣ KQ83 ♠ K1086 ♥ A5 ♦ KQ763 ♣ 102 ♠ AJ53 ♥ 10 ♦ A10984 ♣ J64 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 2 S 1 1 2 2 E 1 1 W 1 1 Minimax: 1♥ N, 110	♠ 832 ♥ AKJ542 ♦ 9542 ♣ J6 N / NS 5 ♠ 954 ♥ A43 ♦ 10863 ♣ A87 ♠ J6 ♥ Q9876 ♦ Q9 ♣ KQ103 ♠ AKQ107 ♥ KJ1052 ♦ 7 ♣ J6 nt. ♠♥♦♣ N 2 4 1 3 2 S 2 4 1 3 2 E W Minimax: 4♠ S, 620	♠ AK87 ♥ A64 ♦ 6432 ♣ K2 E / EW 6 ♠ QJ1095 ♥ 3 ♦ KQ108 ♣ A108 ♠ 632 ♥ KQ852 ♦ A7 ♣ 954 ♠ 4 ♥ J1097 ♦ J95 ♣ QJ763 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 2 3 1 1 W 2 3 1 1 Minimax: 2♠ W, -140
♠ KQ1073 ♥ J5 ♦ AQ98 ♣ J9 S / all 7 ♠ A8 ♥ Q102 ♦ J72 ♣ K10743 ♠ J95 ♥ A98743 ♦ 105 ♣ A6 ♠ 642 ♥ K6 ♦ K643 ♣ Q852 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 1 S 2 2 1 E 3 W 3 Minimax: 3♥ E, -140	♠ AK10 ♥ KQ ♦ J764 ♣ A953 W / none 8 ♠ J87 ♥ 1095 ♦ AKQ92 ♣ Q7 ♠ 9653 ♥ AJ874 ♦ 3 ♣ J106 ♠ Q42 ♥ 632 ♦ 1085 ♣ K842 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 S 1 2 E 1 W 1 Minimax: 2♠ S, 90	♠ A1075 ♥ 432 ♦ AQ1064 ♣ 4 N / EW 9 ♠ K64 ♥ Q10865 ♦ 875 ♣ AJ ♠ QJ32 ♥ 7 ♦ 92 ♣ K98532 ♠ 98 ♥ AKJ9 ♦ KJ3 ♣ Q1076 nt. ♠♥♦♣ N 2 1 3 4 S 2 1 3 4 E 1 W 1 Minimax: 1♥ S, 140	♠ J109853 ♥ Q1095 ♦ 2 ♣ A8 E / all 10 ♠ Q7 ♥ 4 ♦ KQ1065 ♣ KQ1043 ♠ 4 ♥ J873 ♦ A83 ♣ J9762 ♠ AK62 ♥ AK62 ♦ J974 ♣ 5 nt. ♠♥♦♣ N 2 6 5 S 2 6 5 E 2 3 W 2 3 Minimax: 7♥x E, 1100	♠ 106 ♥ A754 ♦ K853 ♣ 1098 S / none 11 ♠ AQ984 ♥ Q8 ♦ Q74 ♣ AQ5 ♠ KJ5 ♥ K1032 ♦ 96 ♣ K743 ♠ 732 ♥ J96 ♦ AJ102 ♣ J62 nt. ♠♥♦♣ N S E 2 4 2 1 4 W 2 4 2 1 4 Minimax: 4♠ W, -420	♠ 87 ♥ J9876 ♦ 64 ♣ QJ64 W / NS 12 ♠ AJ106 ♥ Q52 ♦ 872 ♣ 972 ♠ KQ9 ♥ K104 ♦ Q105 ♣ K853 ♠ 5432 ♥ A3 ♦ AKJ93 ♣ A10 nt. ♠♥♦♣ N 2 1 1 S 2 1 1 E 1 W Minimax: 2NTx E, 100
♠ J7 ♥ 10843 ♦ 943 ♣ Q952 N / all 13 ♠ Q6532 ♥ A75 ♦ AQ8 ♣ 76 ♠ K108 ♥ KQ96 ♦ J65 ♣ AJ4 ♠ A94 ♥ J2 ♦ K1072 ♣ K1083 nt. ♠♥♦♣ N S E 5 5 2 1 W 3 5 4 2 1 Minimax: 3NT E, -860	♠ A43 ♥ Q8432 ♦ AK64 ♣ 2 E / none 14 ♠ J2 ♥ J5 ♦ J53 ♣ AKJ843 ♠ KQ87 ♥ A1076 ♦ 10982 ♣ 10 ♠ 10965 ♥ Q7 ♦ Q9765 ♣ nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 1 1 W 1 1 1 Minimax: 1NT W, -90	♠ Q875 ♥ 74 ♦ 92 ♣ K10976 S / NS 15 ♠ K4 ♥ A9652 ♦ AQ ♣ J854 ♠ AJ9 ♥ K108 ♦ KJ107653 ♣ ♠ 10632 ♥ QJ3 ♦ 84 ♣ AQ32 nt. ♠♥♦♣ N S E 2 2 6 6 1 W 2 2 6 6 1 Minimax: 6♥ W, -980	♠ Q1075 ♥ A5 ♦ J64 ♣ K1065 W / EW 16 ♠ 4 ♥ Q974 ♦ Q753 ♣ AQ73 ♠ AKJ6 ♥ 10863 ♦ AK10 ♣ 94 ♠ 9832 ♥ KJ2 ♦ 982 ♣ J82 nt. ♠♥♦♣ N S E 3 2 4 3 2 W 3 2 4 3 2 Minimax: 4♥ E, -620	♠ 7 ♥ Q83 ♦ J1084 ♣ AQJ104 N / none 17 ♠ AKQ2 ♥ 1094 ♦ A5 ♣ K932 ♠ 1053 ♥ AKJ2 ♦ K932 ♣ 86 ♠ J9864 ♥ 765 ♦ Q76 ♣ 75 nt. ♠♥♦♣ N S E 3 3 4 2 2 W 4 3 5 3 3 Minimax: 4♥ W, -450	♠ AQ42 ♥ K10943 ♦ K8 ♣ J10 E / NS 18 ♠ 109 ♥ J876 ♦ 7542 ♣ A86 ♠ KJ8763 ♥ 2 ♦ J ♣ KQ973 ♠ 5 ♥ AQ5 ♦ AQ10963 ♣ 542 nt. ♠♥♦♣ N 2 5 5 S 2 5 5 E 2 2 W 2 2 Minimax: 5♥x E, 500
♠ J10762 ♥ 53 ♦ Q75 ♣ J85 S / EW 19 ♠ AQ ♥ KQJ108 ♦ AK108 ♣ K2 ♠ 98 ♥ A6 ♦ 9432 ♣ AQ964 ♠ K543 ♥ 9742 ♦ J6 ♣ 1073 nt. ♠♥♦♣ N S E 7 3 7 6 7 W 7 3 7 6 7 Minimax: 7NT E, -2220	♠ K1064 ♥ Q1092 ♦ AK3 ♣ J10973 W / all 20 ♠ A7 ♥ A1053 ♦ Q762 ♣ A62 ♠ QJ9 ♥ KQ987 ♦ J5 ♣ Q54 ♠ 8532 ♥ J64 ♦ 10984 ♣ K8 nt. ♠♥♦♣ N 2 S 1 E 3 3 2 1 W 3 3 2 1 Minimax: 4♠x N, -500	♠ AK53 ♥ Q1092 ♦ A3 ♣ 843 N / NS 21 ♠ J8 ♥ 64 ♦ KQ62 ♣ AKQJ10 ♠ 102 ♥ AKJ53 ♦ 9874 ♣ 62 ♠ Q9764 ♥ 87 ♦ J105 ♣ 975 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 3 4 4 W 1 3 4 4 Minimax: 2♥ E, -140	♠ KQ2 ♥ KQ84 ♦ J76 ♣ Q94 E / EW 22 ♠ 754 ♥ A6 ♦ Q1052 ♣ 10853 ♠ 1098 ♥ 9732 ♦ A984 ♣ K7 ♠ AJ63 ♥ J105 ♦ K3 ♣ AJ62 nt. ♠♥♦♣ N 3 5 5 2 4 S 3 5 5 2 4 E W Minimax: 4♥ N, 450	♠ 102 ♥ J1072 ♦ 542 ♣ K875 S / all 23 ♠ KQJ87 ♥ KQ854 ♦ Q ♣ A6 ♠ 9643 ♥ J8763 ♦ J1092 ♣ ♠ A5 ♥ A963 ♦ AK109 ♣ Q43 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 1 2 S 1 2 1 2 E 3 W 3 Minimax: 2♠ W, -140	♠ Q63 ♥ KQ109 ♦ KQJ72 ♣ 2 W / none 24 ♠ A1074 ♥ 86 ♦ 10865 ♣ 1064 ♠ 5 ♥ A52 ♦ A943 ♣ AKQ87 ♠ KJ982 ♥ J743 ♦ J953 ♣ nt. ♠♥♦♣ N 2 3 S 2 3 E 1 1 2 W 1 1 2 Minimax: 3♥ S, 140
♠ A5 ♥ 85 ♦ 7432 ♣ AQ943 N / EW 25 ♠ Q7 ♥ 10742 ♦ 106 ♣ J10762 ♠ K1062 ♥ KJ963 ♦ AKJ ♣ 8 ♠ J9843 ♥ AQ ♦ Q985 ♣ K5 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 3 2 S 1 2 3 2 E 2 W 2 Minimax: 2♠ S, 110	♠ J754 ♥ AK9 ♦ K1076 ♣ Q8 E / all 26 ♠ 62 ♥ 87 ♦ J9843 ♣ J543 ♠ A103 ♥ Q6 ♦ AQ52 ♣ 10762 ♠ KQ98 ♥ J105432 ♦ ♣ AK9 nt. ♠♥♦♣ N 4 6 6 1 1 S 4 6 6 1 1 E W Minimax: 6♥ S, 1430	♠ QJ7 ♥ 95 ♦ AKQ97 ♣ KQ5 S / none 27 ♠ 106 ♥ KQ8743 ♦ 65 ♣ A62 ♠ A3 ♥ J10 ♦ J10842 ♣ 9874 ♠ K98542 ♥ A62 ♦ 3 ♣ J103 nt. ♠♥♦♣ N 4 2 1 S 4 2 1 E 1 W 1 Minimax: 4♠ S, 420	♠ K104 ♥ QJ97 ♦ KJ52 ♣ J6 W / NS 28 ♠ A7 ♥ A852 ♦ 103 ♣ AK753 ♠ QJ96532 ♥ K ♦ 76 ♣ Q42 ♠ 8 ♥ 10643 ♦ AQ984 ♣ 1098 nt. ♠♥♦♣ N 1 S E 2 4 4 W 2 4 4 Minimax: 4♠ E, -420	♠ K6 ♥ AKJ92 ♦ 876 ♣ K97 N / all 29 ♠ J10987 ♥ 84 ♦ A1053 ♣ J3 ♠ A52 ♥ 65 ♦ KJ92 ♣ Q1054 ♠ Q43 ♥ Q1073 ♦ Q4 ♣ A862 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 1 S 2 3 1 E 1 2 W 1 2 Minimax: 2♥ N, 140	♠ Q52 ♥ KJ86 ♦ J7 ♣ A753 E / none 30 ♠ J73 ♥ AQ52 ♦ 8543 ♣ K10 ♠ A10986 ♥ 4 ♦ Q102 ♣ QJ94 ♠ K4 ♥ 10973 ♦ AK96 ♣ 862 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 1 S 2 2 1 E 2 W 2 Minimax: 3♠x E, 100