

♠ KJ1063 ♥ Q98765 ♦ K9 ♣ 4 ♠ A952 ♥ AK842 ♦ 3 ♣ Q52 ♠ Q87 ♥ J1093 ♦ K42 ♣ A86 nt. ♠♥♦♣ N 2 4 S 2 4 E 4 3 W 4 3 Minimax: 5♦x N, -100	♠ 93 ♥ J10743 ♦ Q105 ♣ 732 ♠ J ♥ AK8 ♦ K76 ♣ Q109865 ♠ AK762 ♥ Q6 ♦ A932 ♣ A4 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 S 1 1 E 1 2 W 1 2 Minimax: 1NT E, -90	♠ AQ106 ♥ 62 ♦ Q873 ♣ Q42 ♠ KJ97 ♥ KQ9 ♦ K92 ♣ J93 ♠ 82 ♥ A1054 ♦ 105 ♣ AK865 nt. ♠♥♦♣ N 3 2 2 2 4 S 3 2 2 2 4 E 1 W Minimax: 3NT N, 400	♠ Q873 ♥ 10982 ♦ 109875 ♣ 4 ♠ J7652 ♥ A654 ♦ AK7 ♣ J ♠ KQ1093 ♥ K9 ♦ J43 ♣ AQ3 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 S 1 1 E 1 2 2 W 1 2 2 Minimax: 1♦ W, -110	♠ AK53 ♥ 86 ♦ J1073 ♣ AK10 ♠ Q764 ♥ AQ3 ♦ 94 ♣ J974 ♠ 1092 ♥ 2 ♦ AK652 ♣ 8652 nt. ♠♥♦♣ N 3 5 3 S 3 5 3 E 1 W 1 Minimax: 5♦ S, 600	♠ J5 ♥ 765 ♦ 752 ♣ AK1092 ♠ 10932 ♥ A1084 ♦ K6 ♣ Q75 ♠ AK876 ♥ K932 ♦ AQ98 ♣ nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 6 6 2 W 2 6 6 2 Minimax: 7♦x N, -1400
♠ AK10953 ♥ A5 ♦ K2 ♣ J62 ♠ J842 ♥ K42 ♦ 964 ♣ K109 ♠ Q7 ♥ J86 ♦ J10873 ♣ 873 nt. ♠♥♦♣ N 5 5 3 5 S 5 5 3 5 E W Minimax: 3NT N, 660	♠ K74 ♥ J4 ♦ A742 ♣ 10862 ♠ A52 ♥ AK ♦ Q9853 ♣ QJ9 ♠ QJ103 ♥ 10653 ♦ KJ ♣ K75 nt. ♠♥♦♣ N S E 3 4 1 4 3 W 3 4 1 4 3 Minimax: 4♠ E, -420	♠ Q94 ♥ Q9732 ♦ Q97 ♣ AJ ♠ J1076 ♥ 85 ♦ A63 ♣ Q543 ♠ K ♥ AK10 ♦ J1054 ♣ K10876 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 S 1 1 E 1 2 3 W 1 2 3 Minimax: 3♠ E, -110	♠ 106 ♥ K8 ♦ QJ4 ♣ KQJ985 ♠ J ♥ QJ9743 ♦ 8753 ♣ 62 ♠ K9852 ♥ 1065 ♦ K109 ♣ 73 nt. ♠♥♦♣ N 6 4 1 3 6 S 6 4 1 3 6 E W Minimax: 6NT N, 1440	♠ AQ ♥ QJ32 ♦ AJ4 ♣ K764 ♠ 7652 ♥ K10 ♦ 10532 ♣ A82 ♠ J943 ♥ 965 ♦ Q98 ♣ 1093 nt. ♠♥♦♣ N 5 2 5 3 5 S 4 2 5 3 5 E W Minimax: 4NT N, 460	♠ 10962 ♥ Q7 ♦ 9543 ♣ J74 ♠ QJ87 ♥ J54 ♦ 1082 ♣ 932 ♠ 3 ♥ 9632 ♦ AKJ ♣ AKQ85 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 S 1 1 E 1 1 1 W 1 1 1 Minimax: 1NT E, -90
♠ Q104 ♥ QJ8752 ♦ A ♣ 754 ♠ AJ963 ♥ 964 ♦ 3 ♣ KQ96 ♠ K752 ♥ AK10 ♦ QJ86 ♣ A8 nt. ♠♥♦♣ N S E 4 5 2 2 4 W 4 5 2 2 4 Minimax: 4♠ W, -650	♠ A543 ♥ QJ064 ♦ K94 ♣ Q4 ♠ 102 ♥ 92 ♦ AQJ52 ♣ A873 ♠ KQ98 ♥ 73 ♦ 1073 ♣ J952 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 3 S 2 2 3 E 1 1 W 1 1 Minimax: 2♥ S, 140	♠ J85 ♥ QJ632 ♦ K54 ♣ AK ♠ AQ10 ♥ K1085 ♦ 63 ♣ 8765 ♠ K432 ♥ A97 ♦ AQ72 ♣ 42 nt. ♠♥♦♣ N S E 3 3 3 2 2 W 3 3 3 2 2 Minimax: 3NT E, -400	♠ 10 ♥ 5 ♦ QJ10986543 ♣ A4 ♠ Q953 ♥ KJ104 ♦ 2 ♣ KJ92 ♠ KJ82 ♥ A9872 ♦ A ♣ 873 nt. ♠♥♦♣ N 4 S 4 E 5 4 3 W 5 4 3 Minimax: 6♦x N, -300	♠ Q2 ♥ K10954 ♦ Q2 ♣ KJ109 ♠ K108763 ♥ A7 ♦ A4 ♣ Q62 ♠ AJ54 ♥ 862 ♦ J9653 ♣ 3 nt. ♠♥♦♣ N 2 4 S 2 4 E 2 4 1 W 2 4 1 Minimax: 5♦x S, -100	♠ AKJ4 ♥ AJ1073 ♦ 1065 ♣ A ♠ 10963 ♥ 95 ♦ K43 ♣ 10432 ♠ 852 ♥ 864 ♦ AJ92 ♣ Q75 nt. ♠♥♦♣ N 4 4 5 4 S 4 4 5 4 E W Minimax: 4♥ N, 650
♠ Q1095 ♥ AQ2 ♦ J92 ♣ KQ5 ♠ AK73 ♥ K7 ♦ K54 ♣ J763 ♠ J86 ♥ 654 ♦ A1086 ♣ A108 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 2 2 2 W 2 3 3 3 Minimax: 2♠ W, -140	♠ AKJ84 ♥ AJ762 ♦ 5 ♣ A5 ♠ 52 ♥ 9853 ♦ K743 ♣ QJ3 ♠ 9763 ♥ Q10 ♦ Q8 ♣ K9876 nt. ♠♥♦♣ N 4 6 5 4 2 S 4 6 5 4 2 E W Minimax: 6♠ N, 1430	♠ QJ9 ♥ 10983 ♦ 5 ♣ J9752 ♠ K106 ♥ KQJ6 ♦ A107 ♣ A43 ♠ A8543 ♥ 52 ♦ QJ2 ♣ KQ8 nt. ♠♥♦♣ N S E 5 5 4 3 3 W 5 5 4 3 3 Minimax: 3NT W, -460	♠ AK8 ♥ 109863 ♦ 74 ♣ A103 ♠ 9 ♥ AJ54 ♦ AKQ1062 ♣ 72 ♠ 1042 ♥ KQ7 ♦ J3 ♣ KJ954 nt. ♠♥♦♣ N 2 S 2 E 3 5 2 W 3 5 2 Minimax: 5♦x S, -500		

♠ K865 ♥ 76 ♦ Q3 ♣ K10852 ♠ J1094 ♥ AK43 ♦ J82 ♣ 74 ♠ AQ2 ♥ Q ♦ K10654 ♣ QJ93 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 4 S 2 3 4 E 2 3 W 2 3 Minimax: 4♥x E, 100 1 N / none	♠ A6 ♥ A104 ♦ K1052 ♣ 10532 ♠ Q432 ♥ 7652 ♦ Q6 ♣ AKJ ♠ KJ8 ♥ KQ93 ♦ J94 ♣ 864 nt. ♠♥♦♣ N 3 3 2 2 S 3 3 2 2 E 1 W 1 Minimax: 4♥x E, 500 2 E / NS	♠ QJ982 ♥ 97 ♦ J62 ♣ 873 ♠ AK765 ♥ 105 ♦ Q10 ♣ KQ54 ♠ 4 ♥ AQ86 ♦ A73 ♣ J10962 nt. ♠♥♦♣ N S E 2 2 3 4 2 W 2 1 3 3 Minimax: 1♥ E, -140 3 S / EW	♠ Q108752 ♥ Q42 ♦ 106 ♣ 95 ♠ A643 ♥ K7 ♦ J97 ♣ AK63 ♠ J9 ♥ J95 ♦ AK543 ♣ 874 nt. ♠♥♦♣ N S E 3 1 3 2 4 W 3 1 3 2 4 Minimax: 3NT E, -600 4 W / all	♠ 987 ♥ AJ1096 ♦ 8652 ♣ 5 ♠ AKQ2 ♥ KQ5 ♦ 73 ♣ AKQ8 ♠ J1065 ♥ 87 ♦ Q10 ♣ J10432 nt. ♠♥♦♣ N S E 6 4 3 6 5 W 6 4 3 6 5 Minimax: 6NT W, -990 5 N / NS	♠ QJ86 ♥ J52 ♦ K53 ♣ K84 ♠ 105 ♥ AKQ ♦ A986 ♣ AQ103 ♠ 9742 ♥ 8643 ♦ Q104 ♣ J5 nt. ♠♥♦♣ N S E 3 1 2 3 4 W 3 1 2 3 4 Minimax: 3NT W, -600 6 E / EW
♠ AQ82 ♥ A542 ♦ 94 ♣ A85 ♠ KJ1053 ♥ 3 ♦ A87 ♣ KQ107 ♠ 94 ♥ KJ106 ♦ K10652 ♣ 94 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 3 S 2 3 3 E 1 W 1 Minimax: 1♥ N, 140 7 S / all	♠ 106 ♥ 743 ♦ AKJ1096 ♣ 83 ♠ 7542 ♥ Q98 ♦ 53 ♣ KJ95 ♠ AKJ8 ♥ A1065 ♦ 872 ♣ Q6 nt. ♠♥♦♣ N 2 5 3 5 S 2 5 3 5 E 1 W 1 Minimax: 4♠ S, 450 8 W / none	♠ 9853 ♥ 109842 ♦ 9 ♣ J72 ♠ K4 ♥ Q653 ♦ Q63 ♣ AQ65 ♠ QJ76 ♥ AKJ ♦ KJ108 ♣ 43 nt. ♠♥♦♣ N S E 3 1 4 4 W 3 1 4 4 Minimax: 3NT W, -600 9 N / EW	♠ 9 ♥ 973 ♦ 8752 ♣ KJ843 ♠ A1085 ♥ K104 ♦ K43 ♣ A107 ♠ KJ762 ♥ AQ62 ♦ AQ109 ♣ nt. ♠♥♦♣ N 1 2 S 1 3 E 1 1 1 W 1 1 Minimax: 2♥ S, 110 10 E / all	♠ 72 ♥ AJ852 ♦ 862 ♣ J107 ♠ QJ93 ♥ Q64 ♦ K5 ♣ A984 ♠ 10854 ♥ K109 ♦ Q107 ♣ KQ3 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 1 2 2 2 W 1 2 2 2 Minimax: 2♠ W, -110 11 S / none	♠ 1072 ♥ Q10432 ♦ J ♣ J853 ♠ KJ8 ♥ J ♦ K10654 ♣ Q1094 ♠ A95 ♥ K986 ♦ Q72 ♣ K72 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 2 4 5 2 W 2 4 5 2 Minimax: 4♠ E, -420 12 W / NS
♠ A54 ♥ K54 ♦ AQ32 ♣ 762 ♠ KJ976 ♥ AQJ2 ♦ J7 ♣ Q9 ♠ Q10 ♥ 973 ♦ 1095 ♣ K10543 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 2 3 2 1 W 2 3 2 1 Minimax: 1♠ W, -140 13 N / all	♠ AK ♥ KQ107 ♦ 7532 ♣ AQJ ♠ J87 ♥ J82 ♦ QJ106 ♣ 762 ♠ Q954 ♥ A965 ♦ K4 ♣ 1093 nt. ♠♥♦♣ N 3 4 5 3 4 S 3 4 5 3 3 E W Minimax: 4♥ N, 450 14 E / none	♠ AQJ3 ♥ K6542 ♦ 6 ♣ AKQ ♠ 1097 ♥ AQ103 ♦ 10843 ♣ 104 ♠ K84 ♥ J8 ♦ K75 ♣ 86532 nt. ♠♥♦♣ N 4 4 3 1 4 S 4 4 3 1 4 E W Minimax: 3NT N, 630 15 S / NS	♠ 109 ♥ Q4 ♦ AK76 ♣ QJ842 ♠ AQJ63 ♥ K109765 ♦ J9 ♣ ♠ K8752 ♥ 2 ♦ 102 ♣ A9653 nt. ♠♥♦♣ N S 3 E 3 2 5 2 W 3 2 5 2 Minimax: 6♠x N, -500 16 W / EW	♠ AK1052 ♥ A74 ♦ 109 ♣ A108 ♠ 84 ♥ J9852 ♦ A864 ♣ 96 ♠ QJ763 ♥ Q63 ♦ 5 ♣ Q752 nt. ♠♥♦♣ N 1 4 2 S 1 4 2 E 1 4 W 1 4 Minimax: 5♥x E, 100 17 N / none	♠ A973 ♥ J8 ♦ 954 ♣ A543 ♠ 84 ♥ AK1062 ♦ K82 ♣ Q62 ♠ KJ102 ♥ 97543 ♦ 3 ♣ K87 nt. ♠♥♦♣ N 2 1 S 2 1 E 1 1 3 W 1 1 3 Minimax: 3♥ E, -110 18 E / NS
♠ AK1083 ♥ 109765 ♦ KQ ♣ 3 ♠ QJ95 ♥ KJ2 ♦ 105 ♣ QJ85 ♠ 72 ♥ A8 ♦ A9843 ♣ A942 nt. ♠♥♦♣ N 3 4 4 4 2 S 3 4 4 4 2 E W Minimax: 4♥ N, 420 19 S / EW	♠ AK74 ♥ J1074 ♦ 965 ♣ Q10 ♠ 1052 ♥ Q52 ♦ AQJ104 ♣ K7 ♠ Q ♥ 6 ♦ 8732 ♣ AJ96543 nt. ♠♥♦♣ N S 2 E 4 3 3 3 W 4 3 3 3 Minimax: 4NT W, -630 20 W / all	♠ 85 ♥ AQ10 ♦ KQ104 ♣ KJ54 ♠ KJ103 ♥ K98643 ♦ 96 ♣ A ♠ Q74 ♥ J52 ♦ AJ87 ♣ 932 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 1 S 2 3 1 E 3 2 W 3 2 Minimax: 3♠ E, -140 21 N / NS	♠ KQ ♥ A832 ♦ 2 ♣ KQJ1084 ♠ J5432 ♥ J764 ♦ K65 ♣ A ♠ A6 ♥ K10 ♦ A109874 ♣ 975 nt. ♠♥♦♣ N 4 3 4 6 S 4 3 4 6 E W Minimax: 6♠ N, 920 22 E / EW		