

♠ AQ10964 ♥ K ♦ A1062 ♣ J4 ♠ K532 ♥ 985 ♦ KJ84 ♣ 86 ♠ 87 ♥ AQ1076 ♦ 95 ♣ Q1053 ♠ J ♥ J432 ♦ Q73 ♣ AK972 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 1 3 3 S 2 3 1 4 3 E W Minimax: 1♠ N, 140 1 N / none	♠ KQ8 ♥ Q9876 ♦ QJ65 ♣ Q ♠ 74 ♥ K2 ♦ 1083 ♣ 1065432 ♠ J102 ♥ J3 ♦ AK72 ♣ AJ87 ♠ A9653 ♥ A1054 ♦ 94 ♣ K9 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 3 S 1 3 3 E 1 2 W 1 2 Minimax: 3♥ N, 140 2 E / NS	♠ 108 ♥ A9865 ♦ AQJ94 ♣ Q ♠ A5 ♥ K1042 ♦ 86 ♣ AK964 ♠ KQJ972 ♥ Q73 ♦ 32 ♣ J10 ♠ 643 ♥ J ♦ K1075 ♣ 87532 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 3 S 3 E 1 2 2 2 W 1 2 2 2 Minimax: 3♥ N, 110 3 S / EW	♠ KQ9763 ♥ 10975 ♦ 83 ♣ Q ♠ 4 ♥ QJ42 ♦ AK1052 ♣ 652 ♠ 85 ♥ 83 ♦ J974 ♣ AJ1084 nt. ♠♥♦♣ N S E 4 2 4 3 3 W 4 2 4 3 3 Minimax: 3NT E, -630 4 W / all
♠ AQJ94 ♥ 532 ♦ 3 ♣ J873 ♠ 62 ♥ J109 ♦ AQ102 ♣ K942 ♠ K873 ♥ AK7 ♦ KJ75 ♣ Q5 ♠ 105 ♥ Q864 ♦ 9864 ♣ A106 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 1 3 3 S 2 1 2 4 1 E 2 1 2 4 1 W 2 2 4 1 Minimax: 1♥ W, -130 5 N / NS	♠ A ♥ A10972 ♦ K76542 ♣ 6 ♠ Q643 ♥ 8 ♦ A108 ♣ J10752 ♠ J5 ♥ J643 ♦ 3 ♣ AKQ943 ♠ K109872 ♥ KQ5 ♦ QJ9 ♣ 8 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 4 S 2 3 4 E 1 4 W 1 4 Minimax: 4♥ N, 130 6 E / EW	♠ Q5 ♥ AQ86 ♦ 7643 ♣ 743 ♠ A9843 ♥ 972 ♦ AK98 ♣ 8 ♠ J2 ♥ KJ53 ♦ J5 ♣ AJ965 ♠ K1076 ♥ 104 ♦ Q102 ♣ KQ102 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 3 3 2 2 W 2 3 3 2 2 Minimax: 1♥ E, -140 7 S / all	♠ K83 ♥ AJ952 ♦ AJ6 ♣ A8 ♠ 654 ♥ Q107 ♦ 10952 ♣ K73 ♠ 972 ♥ K64 ♦ K873 ♣ J106 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 2 S 1 3 2 E 1 W 1 Minimax: 2♥ N, 140 8 W / none
♠ 983 ♥ A1076532 ♦ 8 ♣ A4 ♠ 7642 ♥ 9 ♦ AK4 ♣ 98752 ♠ Q105 ♥ K8 ♦ 1097632 ♣ K6 ♠ AKJ ♥ QJ4 ♦ QJ5 ♣ QJ103 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 5 2 S 1 2 4 1 E 2 W 2 Minimax: 4♥ N, 450 9 N / EW	♠ AQ72 ♥ J3 ♦ AQ65 ♣ J98 ♠ 1095 ♥ 96 ♦ 742 ♣ KQ763 ♠ 86 ♥ AKQ742 ♦ K98 ♣ 54 ♠ KJ43 ♥ 1085 ♦ J103 ♣ A102 nt. ♠♥♦♣ N 3 2 2 S 3 2 E 2 1 W 2 1 Minimax: 2♠ S, 140 10 E / all	♠ 98643 ♥ 9842 ♦ Q964 ♠ A75 ♥ K8753 ♦ AK106 ♣ K ♠ QJ1064 ♥ J7 ♣ AJ10753 ♠ KQJ102 ♥ A92 ♦ Q53 ♣ 82 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 6 4 4 W 2 6 4 4 Minimax: 6♥ E, -980 11 S / none	♠ 42 ♥ QJ752 ♦ A76543 ♠ K8654 ♥ Q863 ♦ 986 ♣ K ♠ AQ102 ♥ AKJ7 ♦ A43 ♣ QJ nt. ♠♥♦♣ N 5 2 5 5 4 S 5 2 5 5 5 E W Minimax: 3NT S, 660 12 W / NS
♠ 764 ♥ Q9853 ♦ 965 ♣ K2 ♠ J1098532 ♥ A1074 ♦ J10 ♠ AK ♥ 6 ♦ KQJ2 ♣ AQ8743 ♠ Q ♥ AKJ10742 ♦ 83 ♣ 965 nt. ♠♥♦♣ N 2 S 2 E 7 7 6 W 7 7 6 Minimax: 7♠ W, -2210 13 N / all	♠ QJ2 ♥ 106 ♦ AJ9865 ♣ 52 ♠ 943 ♥ AJ8643 ♦ Q ♣ J97 ♠ 865 ♥ 952 ♦ K74 ♣ AK103 ♠ AK107 ♥ 107 ♦ 1032 ♣ Q864 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 S 2 3 E 2 W 2 Minimax: 3♥ x W, 100 14 E / none	♠ A982 ♥ 106 ♦ 7653 ♣ J102 ♠ 4 ♥ AKJ95 ♦ A8 ♣ AK863 ♠ K106 ♥ Q8432 ♦ KQ109 ♣ 7 ♠ QJ753 ♥ 7 ♦ J42 ♣ Q954 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 6 2 6 6 4 W 6 2 6 6 4 Minimax: 6NT E, -990 15 S / NS	♠ QJ10943 ♥ A1065 ♦ 9 ♣ 96 ♠ K6 ♥ Q94 ♦ A1076 ♣ KJ52 ♠ A87 ♥ 73 ♦ KJ8542 ♣ 103 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 1 S 1 3 1 E 2 3 W 2 3 Minimax: 3♠ N, 140 16 W / EW
♠ J943 ♥ A2 ♦ Q4 ♣ AQJ93 ♠ 1075 ♥ K1087653 ♦ 3 ♣ 107 ♠ AQ86 ♥ QJ9 ♦ A752 ♣ K4 ♠ K2 ♥ 4 ♦ KJ10986 ♣ 8652 nt. ♠♥♦♣ N 4 3 S 4 3 E 1 1 4 W 1 1 4 Minimax: 5♥ x S, -100 17 N / none	♠ Q ♥ 843 ♦ 103 ♣ AKQJ983 ♠ AJ87 ♥ 10 ♦ KJ742 ♣ 765 ♠ 1064 ♥ AKJ5 ♦ 965 ♣ 1042 ♠ K9532 ♥ Q9762 ♦ AQ8 ♣ nt. ♠♥♦♣ N 2 S 1 3 E 1 1 W 1 Minimax: 3♠ S, 110 18 E / NS	♠ A9653 ♥ 1083 ♦ KJ108 ♣ Q ♠ 2 ♥ 9652 ♦ 96 ♣ J106532 ♠ Q10 ♥ KJ ♦ A72 ♣ AK9874 ♠ KJ874 ♥ AQ74 ♦ Q543 ♣ nt. ♠♥♦♣ N 6 4 5 S 6 4 5 E 3 W 3 Minimax: 6♠ N, 980 19 S / EW	♠ KJ6 ♥ KQ7 ♦ 843 ♣ AJ42 ♠ 108752 ♥ 64 ♦ 65 ♣ K876 ♠ Q3 ♥ A98532 ♦ 2 ♣ Q1095 ♠ A94 ♥ J10 ♦ AKQJ1097 ♣ 3 nt. ♠♥♦♣ N 5 2 1 6 1 S 5 2 1 6 1 E W Minimax: 6♥ S, 1370 20 W / all
♠ 32 ♥ AJ9862 ♦ 62 ♣ 1075 ♠ KJ106 ♥ Q4 ♦ 1073 ♣ QJ42 ♠ 974 ♥ K103 ♦ AQJ4 ♣ A83 ♠ AQ85 ♥ 75 ♦ K985 ♣ K96 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 3 2 3 2 W 3 2 3 2 Minimax: 3NT W, -400 21 N / NS	♠ A986 ♥ 9 ♦ Q64 ♣ Q8543 ♠ J43 ♥ AQ8732 ♦ 87 ♣ KJ ♠ Q1075 ♥ KJ106 ♦ AJ92 ♣ 9 ♠ K2 ♥ 54 ♦ K1053 ♣ A10762 nt. ♠♥♦♣ N 2 4 S 2 4 E 2 1 3 W 2 1 3 Minimax: 4♠ N, 130 22 E / EW	♠ 974 ♥ 97 ♦ 10932 ♣ K632 ♠ A106 ♥ J8652 ♦ Q ♣ A974 ♠ K832 ♥ AQ4 ♦ J754 ♣ QJ ♠ QJ5 ♥ K103 ♦ AK86 ♣ 1085 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 2 3 1 1 W 1 2 3 1 Minimax: 1♥ W, -140 23 S / all	♠ 2 ♥ 432 ♦ J9742 ♣ QJ86 ♠ A108643 ♥ J95 ♦ A ♣ 974 ♠ K95 ♥ Q876 ♦ KQ5 ♣ A103 ♠ QJ7 ♥ AK10 ♦ 10863 ♣ K52 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 4 2 1 W 2 4 2 1 Minimax: 4♠ W, -420 24 W / none
♠ KQ10 ♥ AK8642 ♦ J1073 ♣ ♠ 7532 ♥ 10 ♦ AK2 ♣ K10543 ♠ 9753 ♥ Q985 ♦ AQJ86 ♣ ♠ AJ9864 ♥ QJ ♦ 64 ♣ 972 nt. ♠♥♦♣ N 4 3 S 4 2 E 2 6 W 2 6 Minimax: 6♠ x S, -300 25 N / EW	♠ AK7 ♥ Q1072 ♦ KJ1053 ♣ K ♠ J65 ♥ AK96 ♦ Q4 ♣ AQ82 ♠ Q83 ♥ 843 ♦ A972 ♣ 953 ♠ 10942 ♥ J5 ♦ 86 ♣ J10764 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 1 1 1 W 1 1 1 1 Minimax: INT W, -90 26 E / all	♠ 854 ♥ QJ643 ♦ A1083 ♣ 10 ♠ J1096 ♥ A ♦ J65 ♣ KJ975 ♠ 7 ♥ K1098752 ♦ K97 ♣ 86 ♠ AKQ32 ♥ ♦ Q42 ♣ AQ432 nt. ♠♥♦♣ N 2 4 1 3 1 S 3 4 1 3 1 E W Minimax: 4♠ S, 420 27 S / none	♠ J7642 ♥ QJ3 ♦ AQ ♣ K62 ♠ 5 ♥ 87652 ♦ 10854 ♣ AJ8 ♠ KQ983 ♥ 109 ♦ K762 ♣ 103 nt. ♠♥♦♣ N 2 S 2 E 2 3 2 3 W 2 3 2 3 Minimax: 3♥ E, -140 28 W / NS

♠ K10754 ♥ J106 ♦ Q74 ♣ KJ ♠ AJ6 ♥ A ♦ 8652 ♣ AQ976 ♠ Q32 ♥ KQ87532 ♦ KJ ♣ 5 ♠ 98 ♥ 94 ♦ A1093 ♣ 108432 29 N / all Minimax: 4♥ E, -650 nt. ♠♥♦♣ N 5 5 3 6 S 5 5 3 6 E 3 2 5 1 2 W 3 2 5 2 2	♠ A2 ♥ Q92 ♦ Q104 ♣ AKJ103 ♠ Q43 ♥ 1065 ♦ A82 ♣ Q986 ♠ J96 ♥ K87 ♦ J9753 ♣ 54 ♠ K10875 ♥ AJ43 ♦ K6 ♣ 72 30 E / none Minimax: 6♠ N, 920 nt. ♠♥♦♣ N 5 5 3 6 S 5 5 3 6 E 5 5 3 6 W 5 5 3 6	♠ AQJ2 ♥ 82 ♦ 10974 ♣ 853 ♠ K ♥ AKJ654 ♦ AQ2 ♣ J74 ♠ 109864 ♥ 93 ♦ K865 ♣ 92 ♠ 753 ♥ Q107 ♦ J3 ♣ AKQ106 31 S / NS Minimax: 2♥ W, -140 nt. ♠♥♦♣ N 5 5 3 6 S 5 5 3 6 E 1 3 2 W 1 3 2	♠ KJ ♥ 75 ♦ Q86432 ♣ K72 ♠ A9763 ♥ 3 ♦ AK1075 ♣ 85 ♠ Q852 ♥ Q86 ♦ 9 ♣ QJ1063 ♠ 104 ♥ AKJ10942 ♦ J ♣ A94 32 W / EW Minimax: 4NT N, 430 nt. ♠♥♦♣ N 4 4 1 S 4 4 1 E 3 3 1 W 3 1 1
♠ 653 ♥ 76 ♦ K985 ♣ J1095 ♠ AK1074 ♥ J83 ♦ Q742 ♣ A ♠ QJ2 ♥ AKQ954 ♦ 1063 ♣ 6 ♠ 98 ♥ 102 ♦ AJ ♣ KQ87432 33 N / none Minimax: 4NT E, -460 nt. ♠♥♦♣ N 5 5 3 6 S 5 5 3 6 E 5 4 4 3 W 5 4 4 3	♠ A2 ♥ 32 ♦ AJ8765 ♣ KQ7 ♠ J105 ♥ AJ ♦ KQ94 ♣ 10862 ♠ KQ974 ♥ Q984 ♦ 3 ♣ AJ9 ♠ 863 ♥ K10765 ♦ 102 ♣ 543 34 E / NS Minimax: 4NT W, -430 nt. ♠♥♦♣ N 5 5 3 6 S 5 5 3 6 E 3 4 1 1 3 W 4 4 2 1 4	♠ 954 ♥ QJ32 ♦ Q92 ♣ J76 ♠ J76 ♥ A954 ♦ KJ4 ♣ 542 ♠ Q108 ♥ 106 ♦ A10875 ♣ K108 ♠ AK32 ♥ K87 ♦ 63 ♣ AQ93 35 S / EW Minimax: 2♥ N, 110 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 2 S 2 2 2 E 1 1 W 1	♠ KJ73 ♥ 1042 ♦ J98 ♣ 1097 ♠ 5 ♥ 9865 ♦ AK72 ♣ AKJ5 ♠ AQ96 ♥ AQ73 ♦ Q3 ♣ 862 ♠ 10842 ♥ KJ ♦ 10654 ♣ Q43 36 W / all Minimax: 6NT E, -1440 nt. ♠♥♦♣ N 4 4 1 S 4 4 1 E 6 4 6 5 6 W 6 4 6 5 6
♠ 985 ♥ KJ76 ♦ Q7 ♣ Q764 ♠ J64 ♥ Q ♦ AK83 ♣ AK1092 ♠ Q32 ♥ 108532 ♦ 10654 ♣ 5 ♠ AK107 ♥ A94 ♦ J92 ♣ J83 37 N / NS Minimax: 3♥ E, -110 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 1 S 2 1 1 1 E 3 W 3	♠ AJ52 ♥ KQ864 ♦ 4 ♣ Q92 ♠ 106 ♥ J93 ♦ QJ6 ♣ KJ763 ♠ KQ974 ♥ 1075 ♦ A97 ♣ A8 ♠ 83 ♥ A2 ♦ K108532 ♣ 1054 38 E / EW Minimax: 2♠ S, 90 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 2 S 1 2 E 1 1 W 1 1	♠ 83 ♥ A10875 ♦ AQJ4 ♣ J3 ♠ A954 ♥ 4 ♦ K10865 ♣ AKQ ♠ QJ76 ♥ K2 ♦ 9732 ♣ 752 ♠ K102 ♥ QJ963 ♦ ♣ 109864 39 S / all Minimax: 3♥ S, 140 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 1 S 2 2 1 E 1 2 2 W 1 2 2	♠ A10 ♥ A72 ♦ KQ1085 ♣ QJ7 ♠ 42 ♥ J10954 ♦ A6 ♣ 10865 ♠ 8753 ♥ KQ86 ♦ 94 ♣ A32 ♠ KQJ96 ♥ 3 ♦ J732 ♣ K94 40 W / none Minimax: 4♠ S, 420 nt. ♠♥♦♣ N 1 4 5 2 S 1 4 5 2 E 1 W 1
♠ AJ1082 ♥ 3 ♦ 105 ♣ J8764 ♠ KQ74 ♥ KJ72 ♦ 84 ♣ Q95 ♠ 953 ♥ 10964 ♦ KQ97 ♣ A3 ♠ 6 ♥ AQ85 ♦ AJ632 ♣ K102 41 N / EW Minimax: 2♠ N, 110 nt. ♠♥♦♣ N 2 1 3 S 2 1 3 E 1 W 1	♠ 73 ♥ AQ105 ♦ A108 ♣ AK52 ♠ KQJ864 ♥ 86 ♦ J94 ♣ J4 ♠ 952 ♥ KJ92 ♦ K63 ♣ 876 ♠ A10 ♥ 743 ♦ Q752 ♣ Q1093 42 E / all Minimax: 2♠ N, 130 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 3 4 S 1 2 3 4 E 1 W 1	♠ KJ92 ♥ A104 ♦ 654 ♣ 865 ♠ Q86 ♥ K9753 ♦ AQ8 ♣ A2 ♠ 107 ♥ QJ82 ♦ 107 ♣ KJ1043 ♠ A543 ♥ 6 ♦ KJ932 ♣ Q97 43 S / none Minimax: 4♥ W, -420 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 S 1 2 E 2 4 2 W 2 4 2	♠ J75 ♥ QJ93 ♦ 7 ♣ K10986 ♠ 9642 ♥ A1087 ♦ A92 ♣ A2 ♠ KQ83 ♥ K2 ♦ QJ1083 ♣ J3 ♠ A10 ♥ 654 ♦ K654 ♣ Q754 44 W / NS Minimax: 4♠ E, -420 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 S 1 1 E 1 4 1 3 W 1 4 1 3
♠ J10982 ♥ 865 ♦ KQ10 ♣ 86 ♠ AK6 ♥ 974 ♦ J83 ♣ AJ109 ♠ Q7543 ♥ AKQJ103 ♦ 5 ♣ Q ♠ 2 ♥ A97642 ♣ K75432 45 N / all Minimax: 4♥ E, -650 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 S 2 2 E 1 4 5 W 1 4 5	♠ Q86 ♥ KQ10 ♦ A764 ♣ AK5 ♠ AKJ72 ♥ 42 ♦ 1095 ♣ J107 ♠ 109543 ♥ 8653 ♦ KJ2 ♣ 6 ♠ AJ97 ♥ Q83 ♦ Q98432 ♣ 46 E / none Minimax: 6♠ S, 920 nt. ♠♥♦♣ N 5 4 6 S 5 5 6 E 1 W 1	♠ A87 ♥ A742 ♦ J2 ♣ AQ76 ♠ QJ643 ♥ Q8 ♦ Q84 ♣ J103 ♠ 1052 ♥ K93 ♦ K109753 ♣ K ♠ K9 ♥ J1065 ♦ A6 ♣ 98542 47 S / NS Minimax: 4♠x W, 500 nt. ♠♥♦♣ N 1 4 4 S 1 4 4 E 1 1 W 1 1	♠ K653 ♥ K8532 ♦ 95 ♣ J3 ♠ J94 ♥ Q10 ♦ 76 ♣ AK9865 ♠ A102 ♥ J94 ♦ K1084 ♣ Q107 ♠ Q87 ♥ A76 ♦ AQJ32 ♣ 42 48 W / EW Minimax: 3♥x N, -100 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 1 S 1 2 1 E 2 2 W 1 2
♠ AKQJ84 ♥ 94 ♦ 10742 ♣ J ♠ 1096 ♥ 87 ♦ AQ85 ♣ K842 ♠ 3 ♥ AQ63 ♦ K9 ♣ AQ10763 ♠ 752 ♥ KJ1052 ♦ J63 ♣ 95 49 N / none Minimax: 5♠ E, -400 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 S 2 2 E 1 2 5 W 1 2 5	♠ J85 ♥ Q5 ♦ A932 ♣ AKJ2 ♠ 7642 ♥ KJ103 ♦ Q5 ♣ Q107 ♠ Q1093 ♥ A76 ♦ KJ104 ♣ 64 ♠ AK ♥ 9842 ♦ 876 ♣ 9853 50 E / NS Minimax: 1NT N, 90 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 S 1 2 2 E 1 1 W 1 1	♠ AK10 ♥ 108 ♦ A843 ♣ KQ94 ♠ J54 ♥ AKQ54 ♦ J52 ♣ A8 ♠ Q862 ♥ 763 ♦ 1076 ♣ J103 ♠ 973 ♥ J92 ♦ KQ9 ♣ 7652 51 S / EW Minimax: 2♠ S, 110 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 3 3 S 1 1 3 3 E 1 W 1	♠ 72 ♥ QJ107 ♦ K8 ♣ Q10974 ♠ AK1095 ♥ A8 ♦ 1076 ♣ K52 ♠ 64 ♥ 95432 ♦ Q543 ♣ J6 ♠ QJ83 ♥ K6 ♦ AJ92 ♣ A83 52 W / all Minimax: 3NT S, 600 nt. ♠♥♦♣ N 2 1 1 2 S 3 2 1 2 2 E W
♠ K9732 ♥ 4 ♦ 643 ♣ J1083 ♠ Q ♥ AQ10762 ♦ KQ1072 ♣ 9 ♠ AJ1086 ♥ KJ853 ♦ 5 ♣ 72 ♠ 54 ♥ 9 ♦ AJ98 ♣ AKQ654 53 N / NS Minimax: 4♥ W, -450 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 S 2 2 E 1 5 1 W 1 5 1	♠ 9743 ♥ AKQ9 ♦ 4 ♣ 8632 ♠ AJ52 ♥ J75 ♦ AQJ1052 ♣ ♠ Q106 ♥ 1086 ♦ K96 ♣ QJ54 ♠ K8 ♥ 432 ♦ 873 ♣ AK1097 54 E / EW Minimax: 4♠ S, 130 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 S 1 4 E 3 W 3	♠ K8 ♥ J2 ♦ 974 ♣ KQ9843 ♠ J9542 ♥ A74 ♦ Q5 ♣ 1076 ♠ Q63 ♥ 865 ♦ 8632 ♣ A52 ♠ A107 ♥ KQ1093 ♦ AKJ10 ♣ J 55 S / all Minimax: 3NT N, 660 nt. ♠♥♦♣ N 5 2 5 5 5 S 2 5 5 5 E W	♠ Q43 ♥ J8 ♦ AQ42 ♣ A984 ♠ K109 ♥ 107643 ♦ J753 ♣ 10 ♠ A86 ♥ Q95 ♦ K10 ♣ Q6532 ♠ J752 ♥ AK2 ♦ 986 ♣ KJ7 56 W / none Minimax: 2NT N, 120 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 2 2 S 2 2 2 2 E 1 W 1

♠ QJ10 ♥ A95 ♦ Q7 ♣ Q10864 ♠ AK76 ♥ 43 ♦ K86 ♣ AK52 ♠ 5432 ♥ K102 ♦ A942 ♣ 97 57 N / EW nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 1 1 2 2 W 1 1 3 2 1 Minimax: 2♥ W, -140	♠ AKQ97 ♥ 7 ♦ A9652 ♣ A4 ♠ J63 ♥ QJ1096 ♦ Q87 ♣ 75 ♠ 1085 ♥ A532 ♦ ♣ KQ10632 58 E / all nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 7 7 2 3 7 S 7 7 2 3 7 E W Minimax: 7NT N, 2220	♠ QJ1096 ♥ Q53 ♦ 52 ♣ AK4 ♠ 752 ♥ A74 ♦ AKJ109 ♣ J8 ♠ AK ♥ KJ1062 ♦ 843 ♣ 1076 59 S / none nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 3 4 1 S 1 3 4 1 E 1 W 1 Minimax: 4♥ S, 420	♠ 10752 ♥ 9843 ♦ 9 ♣ AJ109 ♠ AKQ72 ♥ AK872 ♦ K87 ♠ AKQJ94 ♥ 105 ♦ QJ5 ♣ Q5 60 W / NS nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 S 4 E 1 3 W 1 3 Minimax: 5♥ x W, 300
♠ Q93 ♥ AK9865 ♦ KJ109 ♣ ♠ J102 ♥ 2 ♦ A742 ♣ QJ965 ♠ AK6 ♥ J1043 ♦ Q3 ♣ A1082 61 N / all nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 4 6 3 2 S 4 4 6 4 2 E W Minimax: 6♥ N, 1430	♠ 754 ♥ Q863 ♦ Q65 ♣ J72 ♠ 103 ♥ A2 ♦ A7432 ♣ AQ106 ♠ AK96 ♥ 10974 ♦ 1098 ♣ 53 62 E / none nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 7 7 2 3 7 S 7 7 2 3 7 E W Minimax: 3NT W, -460	♠ 872 ♥ J8 ♦ K8763 ♣ 643 ♠ KJ104 ♥ A432 ♦ 52 ♣ K109 ♠ AQ ♥ K765 ♦ AQ10 ♣ AJ87 63 S / NS nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 3 4 1 S 2 2 E 1 1 W 1 1 Minimax: 2NT S, 120	♠ QJ8 ♥ 109 ♦ QJ642 ♣ AQ3 ♠ A9 ♥ A8754 ♦ 97 ♣ J982 ♠ K10765 ♥ 632 ♦ AK3 ♣ 76 64 W / EW nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 3 S 3 3 E 3 3 W 3 3 Minimax: 3♠ S, 140
♠ AQ10954 ♥ ♦ KQ62 ♣ J85 ♠ 87 ♥ AJ7542 ♦ AJ54 ♣ 4 ♠ 62 ♥ 10986 ♦ 9 ♣ AKQ1072 65 N / none nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 4 6 3 2 S 4 4 6 4 2 E W Minimax: 5♥ x W, 300	♠ 5 ♥ AQ108 ♦ AQJ43 ♣ Q97 ♠ QJ4 ♥ K7432 ♦ ♣ AK543 ♠ AK98632 ♥ 9 ♦ K1087 ♣ J 66 E / NS nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 5 1 6 S 4 5 1 6 E W Minimax: 6♠ N, 1370	♠ A4 ♥ QJ763 ♦ 76 ♣ Q1086 ♠ K9865 ♥ 109 ♦ A10 ♣ 7432 ♠ 103 ♥ K542 ♦ KQ984 ♣ K9 67 S / EW nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 2 S 3 2 E 1 2 1 W 1 2 1 Minimax: 3♥ N, 140	♠ KQ82 ♥ K953 ♦ K85 ♣ K5 ♠ 10953 ♥ AQ4 ♦ 10642 ♣ J3 ♠ 74 ♥ 1082 ♦ AJ ♣ A98762 68 W / all nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 2 3 1 4 S 2 2 3 1 4 E W Minimax: 1♥ N, 140
♠ 542 ♥ K74 ♦ KQ1095 ♣ 94 ♠ AQJ8 ♥ 865 ♦ 3 ♣ A10872 ♠ 763 ♥ AQJ103 ♦ 642 ♣ QJ 69 N / NS nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 5 1 2 5 S 2 5 1 2 5 E W Minimax: 4♠ W, -450	♠ 108 ♥ KJ7543 ♦ A3 ♣ 754 ♠ AK7 ♥ A1092 ♦ K107 ♣ K106 ♠ Q9643 ♥ ♦ Q8654 ♣ A83 70 E / EW nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 1 2 1 2 S 3 1 2 1 1 E W Minimax: 3NT E, -630	♠ J932 ♥ 108753 ♦ 1083 ♣ 8 ♠ AQ5 ♥ J4 ♦ AKJ74 ♣ Q32 ♠ 87 ♥ AQ2 ♦ 96 ♣ AK10965 71 S / all nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 2 1 S 2 2 1 E 4 2 2 W 3 2 2 Minimax: 4NT E, -630	♠ AK94 ♥ J954 ♦ 92 ♣ AJ3 ♠ Q87632 ♥ Q7 ♦ 105 ♣ K54 ♠ 10 ♥ AK6 ♦ AK84 ♣ Q10976 72 W / none nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 7 4 6 5 7 S 7 4 6 5 7 E W Minimax: 7NT S, 1520
♠ 7 ♥ Q543 ♦ AQJ7 ♣ J762 ♠ AJ1062 ♥ J10 ♦ 1082 ♣ 543 ♠ KQ53 ♥ K2 ♦ 9643 ♣ AK9 73 N / EW nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 1 3 3 S 2 1 3 3 E W Minimax: 1NT S, 120	♠ J743 ♥ J65 ♦ 83 ♣ Q932 ♠ K10962 ♥ Q72 ♦ 964 ♣ 105 ♠ A8 ♥ AK109 ♦ QJ1072 ♣ K8 74 E / all nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 2 2 2 S 1 2 1 E 1 1 W 1 1 Minimax: 2♥ S, 110	♠ K ♥ KQJ1053 ♦ 985 ♣ K63 ♠ 9 ♥ 4 ♦ Q76432 ♣ 109842 ♠ AQJ8742 ♥ A9 ♦ KJ ♣ J5 75 S / none nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 5 5 5 S 4 4 4 E 2 3 W 2 3 Minimax: 5NT N, 460	♠ A102 ♥ 9875 ♦ J1093 ♣ 109 ♠ 75 ♥ K42 ♦ AK4 ♣ AKQJ8 ♠ KQJ6 ♥ QJ ♦ 8752 ♣ 754 76 W / NS nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 2 4 1 5 S 3 2 4 1 5 W 3 2 4 1 5 Minimax: 4♥ E, -420
♠ A97 ♥ A7 ♦ QJ10 ♣ K10873 ♠ KQ ♥ Q106532 ♦ A5 ♣ 952 ♠ J6432 ♥ KJ4 ♦ 986 ♣ AJ 77 N / all nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 3 1 2 3 S 4 3 1 2 3 E W Minimax: 3NT S, 630	♠ 6 ♥ AKQ108 ♦ AJ92 ♣ 965 ♠ 75 ♥ J72 ♦ 10543 ♣ A872 ♠ A432 ♥ 954 ♦ KQ ♣ KJ43 78 E / none nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 5 1 6 5 4 S 5 1 6 5 4 E W Minimax: 6♥ N, 980	♠ J63 ♥ KQ4 ♦ J65 ♣ QJ63 ♠ 10752 ♥ 1062 ♦ AQ1082 ♣ A ♠ A4 ♥ A873 ♦ 974 ♣ K1072 79 S / NS nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 5 5 5 S 4 4 4 E 3 3 W 3 3 Minimax: 2♠ W, -140	♠ K1074 ♥ 10 ♦ KJ96 ♣ AQ95 ♠ J85 ♥ K42 ♦ 853 ♣ 8743 ♠ Q3 ♥ AQJ973 ♦ AQ104 ♣ J 80 W / EW nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 5 5 5 6 4 S 4 4 5 6 3 E W Minimax: 6♠ S, 920
♠ 1042 ♥ Q1084 ♦ 72 ♣ 7653 ♠ AK7 ♥ A52 ♦ 1093 ♣ K1094 ♠ QJ9 ♥ 97 ♦ QJ854 ♣ QJ8 81 N / none nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 5 5 4 5 S 5 5 5 4 4 W 5 5 5 4 4 Minimax: 3NT W, -460	♠ Q6 ♥ AQJ9764 ♦ 984 ♣ 8 ♠ 10854 ♥ 102 ♦ K ♣ KQJ752 ♠ 932 ♥ K5 ♦ A76532 ♣ A4 82 E / NS nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 3 3 S 3 3 3 E 2 3 W 2 3 Minimax: 4♠ x W, 100	♠ Q109 ♥ J42 ♦ QJ9543 ♣ 6 ♠ A62 ♥ 109 ♦ A106 ♣ A10972 ♠ J874 ♥ A86 ♦ K ♣ KJ843 83 S / EW nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 3 3 S 3 3 3 E 2 1 2 2 W 2 1 2 2 Minimax: 1NT E, -120	♠ KQ ♥ AK93 ♦ J86 ♣ 9764 ♠ 92 ♥ Q84 ♦ Q742 ♣ Q1083 ♠ A653 ♥ J1072 ♦ AK93 ♣ 2 84 W / all nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 2 5 4 1 S 3 2 5 4 1 E W Minimax: 4♥ S, 650

♠ 8742 ♥ AK2 ♦ KQ7 ♣ Q93 ♠ AJ10 ♥ 9875 ♦ 104 ♣ A1082 ♠ K93 ♥ J6 ♦ J983 ♣ K754 ♠ Q65 ♥ Q1043 ♦ A652 ♣ J6 85 N / NS nt ♠♥♦♣ N 2 1 2 1 S 2 1 2 1 E 2 W 2 Minimax: 3* x E, 100	♠ J9 ♥ Q85 ♦ Q54 ♣ AJ1085 ♠ A1083 ♥ J97 ♦ 1086 ♣ KQ3 ♠ 42 ♥ AK3 ♦ AJ972 ♣ 762 ♠ KQ765 ♥ 10642 ♦ K3 ♣ 94 86 E / EW nt ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 2 W 2 Minimax: 2NT E, -120	♠ AKQ532 ♥ K ♦ AK63 ♣ J7 ♠ J10876 ♥ Q10942 ♦ 10 ♣ 52 ♠ J8763 ♥ Q954 ♣ A984 ♠ 94 ♥ A5 ♦ J872 ♣ KQ1063 87 S / all nt ♠♥♦♣ N 5 4 5 4 S 5 4 4 3 E 2 W 2 Minimax: 4NT S, 660	♠ Q7 ♥ J73 ♦ KQ10 ♣ AJ653 ♠ 6 ♥ AKQ6 ♦ J9853 ♣ Q97 ♠ K8532 ♥ 10842 ♦ A62 ♣ 4 ♠ AJ1094 ♥ 95 ♦ 74 ♣ K1082 88 W / none nt ♠♥♦♣ N 2 2 4 S 2 2 4 E 2 1 W 2 1 Minimax: 4* N, 130
---	---	--	---