

♠ A4 ♥ QJ74 ♦ K5 ♣ KQ843 ♠ K10873 ♥ 92 ♦ J43 ♣ AJ9 ♠ Q962 ♥ AK3 ♦ 109 ♣ 10765 ♠ J5 ♥ 10865 ♦ AQ8762 ♣ 2 Minimax: 3♣ x W, 100 N / none 1 nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 3 2 1 S 1 3 2 1 E 2 W 2	♠ 9763 ♥ Q943 ♦ 98 ♣ 963 ♠ 1082 ♥ KJ108 ♦ J5 ♣ K842 ♠ KQ4 ♥ A6 ♦ 10642 ♣ AQJ10 ♠ AJ5 ♥ 752 ♦ AKQ73 ♣ 75 Minimax: 1NT W, -120 E / NS 2 nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 2 1 1 1 3 W 2 1 1 1 3	♠ 8763 ♥ A ♦ 10965 ♣ 9432 ♠ J5 ♥ QJ984 ♦ A2 ♣ AQ75 ♠ AK1094 ♥ K52 ♦ J8 ♣ J106 ♠ Q2 ♥ 10763 ♦ KQ743 ♣ K8 Minimax: 4♥ W, -650 S / EW 3 nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 3 5 5 W 3 5 5	♠ Q642 ♥ AKQ93 ♦ 932 ♣ 7 ♠ 8 ♥ J1086542 ♦ Q5 ♣ Q84 ♠ AK107 ♥ KJ1087 ♦ AJ62 ♠ J953 ♥ 7 ♦ A64 ♣ K10953 Minimax: 2♣ E, -110 W / all 4 nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 1 3 3 W 1 1 3 3
♠ 10853 ♥ A ♦ K108 ♣ AK975 ♠ A7 ♥ J107 ♦ J53 ♣ J8632 ♠ K9642 ♥ Q8543 ♦ Q62 ♣ ♠ QJ ♥ K962 ♦ A974 ♣ Q104 Minimax: 3NT S, 630 N / NS 5 nt. ♠.♥.♦.♣ N 4 2 2 4 S 4 2 2 4 E W	♠ A964 ♥ 87 ♦ Q103 ♣ A843 ♠ K3 ♥ K43 ♦ K8762 ♣ J96 ♠ 1072 ♥ AJ1096 ♦ J54 ♣ K10 ♠ QJ85 ♥ Q52 ♦ A9 ♣ Q752 Minimax: 2♣ S, 140 E / EW 6 nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 3 3 S 1 3 3 E 1 2 W 1 2	♠ J863 ♥ AK864 ♦ K75 ♣ 9 ♠ KQ ♥ QJ2 ♦ AJ62 ♣ KJ84 ♠ A975 ♥ 1053 ♦ 943 ♣ Q65 ♠ 1042 ♥ 97 ♦ Q108 ♣ A10732 Minimax: 1NT E, -90 S / all 7 nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 1 S 1 1 E 1 W 1 1	♠ Q64 ♥ 73 ♦ Q1093 ♣ Q842 ♠ KJ2 ♥ AJ42 ♦ AK2 ♣ J103 ♠ 87 ♥ KQ1086 ♦ 5 ♣ K9765 ♠ A10953 ♥ 95 ♦ J8764 ♣ A Minimax: 4♥ E, -450 W / none 8 nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 2 S 1 2 E 2 5 5 W 4 5 5
♠ Q8763 ♥ KJ102 ♦ A76 ♣ 7 ♠ A102 ♥ Q94 ♦ QJ53 ♣ AQ2 ♠ J95 ♥ A83 ♦ K842 ♣ 1065 ♠ K4 ♥ 765 ♦ 109 ♣ KJ9843 Minimax: 3♣ x S, -100 N / EW 9 nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 2 2 W 2 2	♠ QJ ♥ A6 ♦ Q108653 ♣ Q54 ♠ 7643 ♥ J3 ♦ K97 ♣ K763 ♠ AK52 ♥ Q1098752 ♦ A ♣ 2 ♠ 1098 ♥ K4 ♦ J42 ♣ AJ1098 Minimax: 2♥ E, -140 E / all 10 nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 3 3 W 3 3	♠ QJ5 ♥ Q3 ♦ K986532 ♣ A ♠ K87 ♥ J ♦ AJ10 ♣ QJ10874 ♠ 6 ♥ AK98542 ♦ Q ♣ 6532 ♠ A109432 ♥ 1076 ♦ 74 ♣ K9 Minimax: 4♣ W, -130 S / none 11 nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 2 2 S 1 2 2 E 3 4 W 3 4	♠ 98432 ♥ 982 ♦ Q10 ♣ J65 ♠ J5 ♥ 10654 ♦ AJ97643 ♣ ♠ AKQ6 ♥ KJ3 ♦ K2 ♣ K1083 ♠ 107 ♥ AQ7 ♦ 85 ♣ AQ9742 Minimax: 3NT E, -460 W / NS 12 nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 5 2 4 5 1 W 4 2 4 5
♠ J84 ♥ ♦ Q10843 ♣ 108762 ♠ 1072 ♥ Q653 ♦ J2 ♣ AJ95 ♠ AQ5 ♥ AK1098 ♦ 765 ♣ 43 ♠ K963 ♥ J742 ♦ AK9 ♣ KQ Minimax: 2♥ E, -140 N / all 13 nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 2 2 S 1 2 2 E 1 3 W 1 2	♠ 5 ♥ AKQ5 ♦ 8 ♣ AKQJ1096 ♠ 86 ♥ J93 ♦ AQ10642 ♣ 53 ♠ QJ97432 ♥ 64 ♦ J7 ♣ 87 ♠ AK10 ♥ 10872 ♦ K953 ♣ 42 Minimax: 6NT S, 990 E / none 14 nt. ♠.♥.♦.♣ N 4 1 6 2 6 S 6 1 6 2 6 E W	♠ QJ ♥ 1063 ♦ 9643 ♣ K832 ♠ K10843 ♥ KJ94 ♦ J ♣ 1065 ♠ 92 ♥ AQ52 ♦ Q8 ♣ AQJ94 ♠ A765 ♥ 87 ♦ AK10752 ♣ 7 Minimax: 4♥ E, -450 S / NS 15 nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 3 5 4 W 3 5 4	♠ Q76 ♥ J96 ♦ K95 ♣ AKJ3 ♠ J92 ♥ A872 ♦ AJ2 ♣ 742 ♠ AK105 ♥ K10543 ♦ 763 ♣ 9 ♠ 843 ♥ Q ♦ Q1084 ♣ Q10865 Minimax: 5♥ E, -650 W / EW 16 nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 2 4 5 W 2 4 5

♠ 109854 ♥ 42 ♦ 1076 ♣ 752 ♠ Q63 ♥ Q85 ♦ J9 ♣ AKJ94 ♠ J72 ♥ J73 ♦ KQ3 ♣ Q1063 ♠ AK ♥ AK1096 ♦ A8542 ♣ 8 Minimax: 2♦ S, 130 N / none 17 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ 1 2 4 S 1 2 4 E W	♠ Q ♥ 96 ♦ AKJ96542 ♣ 108 ♠ J962 ♥ A1083 ♦ 83 ♣ Q74 ♠ AK854 ♥ 52 ♦ Q7 ♣ J632 ♠ 1073 ♥ KQJ74 ♦ 10 ♣ AK95 Minimax: 5♦ N, 600 E / NS 18 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 2 5 1 S 1 2 5 1 E 1 W 1	♠ 1062 ♥ J8 ♦ 95432 ♣ J52 ♠ A54 ♥ 953 ♦ AQJ8 ♣ A97 ♠ KQ8 ♥ KQ10764 ♦ 76 ♣ 64 ♠ J973 ♥ A2 ♦ K10 ♣ KQ1083 Minimax: 4♥ E, -650 S / EW 19 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 2 2 5 3 1 W2 2 5 3 1	♠ 96 ♥ Q652 ♦ AJ87 ♣ Q108 ♠ 74 ♥ J1094 ♦ KQ5 ♣ KJ54 ♠ AQJ8 ♥ AK873 ♦ 102 ♣ 76 ♠ K10532 ♥ ♦ 9643 ♣ A932 Minimax: 2♥ E, -140 W / all 20 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 2 1 S 2 1 E 2 3 W2 3
♠ K1092 ♥ 873 ♦ J52 ♣ 842 ♠ J53 ♥ Q9 ♦ AKQ10 ♣ AKJ6 ♠ Q7 ♥ J10542 ♦ 976 ♣ Q97 ♠ A864 ♥ AK6 ♦ 843 ♣ 1053 Minimax: 3NT W, -400 N / NS 21 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 3 2 3 3 3 W3 2 3 3 3	♠ AQ85 ♥ A2 ♦ A983 ♣ 1098 ♠ Q1087543 ♥ KQJ4 ♦ Q6 ♣ KJ ♠ 10763 ♥ KJ6 ♦ 10762 ♣ KJ ♠ KJ942 ♥ 9 ♦ 5 ♣ A75432 Minimax: 6♥ x W, 800 E / EW 22 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 5 5 S 2 5 6 E 3 1 W 3 1	♠ J87 ♥ Q10875 ♦ 6 ♣ K1076 ♠ K105 ♥ K94 ♦ AKJ8 ♣ A82 ♠ AQ6 ♥ AJ3 ♦ 10732 ♣ Q43 ♠ 9432 ♥ 62 ♦ Q954 ♣ J95 Minimax: 6NT E, -1440 S / all 23 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 6 5 4 6 5 W6 5 4 6 5	♠ 10 ♥ J973 ♦ A ♣ KQJ10543 ♠ AK4 ♥ KQ1085 ♦ Q108 ♣ A2 ♠ 9873 ♥ A6 ♦ K97652 ♣ 7 ♠ QJ652 ♥ 42 ♦ J43 ♣ 986 Minimax: 6♦ E, -920 W / none 24 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 S 2 E 1 3 5 6 W1 3 5 6
♠ J76 ♥ J107 ♦ 4 ♣ KQ10654 ♠ Q1084 ♥ A642 ♦ 652 ♣ 92 ♠ A53 ♥ 85 ♦ AKQ97 ♣ A87 ♠ K92 ♥ KQ93 ♦ J1083 ♣ J3 Minimax: 2NT E, -120 N / EW 25 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 2 2 1 3 W2 2 1 3	♠ KQ4 ♥ QJ1096 ♦ 109 ♣ 1086 ♠ A10982 ♥ AK743 ♦ 6 ♣ AK ♠ J753 ♥ ♦ A7543 ♣ Q943 ♠ 6 ♥ 852 ♦ KQJ82 ♣ J752 Minimax: 6♣ W, -1430 E / all 26 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 1 5 2 2 2 W1 6 2 2 2	♠ 10 ♥ AQ74 ♦ KQJ5 ♣ 10984 ♠ J98 ♥ J53 ♦ 97432 ♣ 76 ♠ AK6532 ♥ K1062 ♦ 10 ♣ KJ ♠ Q74 ♥ 98 ♦ A86 ♣ AQ532 Minimax: 6♣ S, 920 S / none 27 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 5 2 3 6 S 4 2 3 6 E 1 W 1	♠ 83 ♥ K87542 ♦ J103 ♣ AQ ♠ KQ7642 ♥ ♦ Q64 ♣ 7543 ♠ A95 ♥ 1093 ♦ A8 ♣ K10982 ♠ J10 ♥ AQJ6 ♦ K9752 ♣ J6 Minimax: 6♣ E, -920 W / NS 28 nt. ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 1 S 2 1 E 5 6 W 5 5