

♠ A10543 ♥ KQJ ♦ 3 ♣ AJ63 ♠ Q9862 ♥ 54 ♦ 1087 ♣ 1082 ♠ 7 ♥ 7632 ♦ KJ542 ♣ 754 Minimax: 2♠ W, -110 N / none 1 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 1 2 W 1 2	♠ 1073 ♥ 3 ♦ A973 ♣ KQ1098 ♠ 965 ♥ 82 ♦ Q10854 ♣ 742 ♠ QJ84 ♥ AQ65 ♦ K2 ♣ J65 Minimax: 2♠ S, 140 E / NS 2 nt ♠♥♦♣ N 2 3 1 4 S 2 3 1 4 E 1 W 1	♠ Q952 ♥ Q94 ♦ 6 ♣ AK643 ♠ J1063 ♥ 32 ♦ 542 ♣ J1092 ♠ 874 ♥ AJ10876 ♦ KQ ♣ Q5 Minimax: 3NT N, 430 S / EW 3 nt ♠♥♦♣ N 4 3 4 3 S 4 3 4 3 E 2 W 2	♠ J3 ♥ 1065 ♦ Q93 ♣ AKQJ3 ♠ 82 ♥ AQ9872 ♦ J8652 ♣ ♠ KQ1074 ♥ KJ4 ♦ 107 ♣ 1094 Minimax: 4♥ W, -620 W / all 4 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 1 4 5 W 1 4 5
♠ A1082 ♥ K5 ♦ Q76 ♣ J1093 ♠ KQ7 ♥ QJ43 ♦ 10532 ♣ 86 ♠ J64 ♥ A82 ♦ AKJ4 ♣ Q72 Minimax: 3NT S, 600 N / NS 5 nt ♠♥♦♣ N 3 3 1 3 3 S 3 3 1 3 3 E W	♠ 97532 ♥ 65 ♦ K108 ♣ J102 ♠ A10 ♥ A743 ♦ 5432 ♣ Q95 ♠ KQ86 ♥ K108 ♦ AQ9 ♣ A43 Minimax: 3NT S, 400 E / EW 6 nt ♠♥♦♣ N 2 3 1 1 S 3 3 1 1 E 1 W 1	♠ 10973 ♥ AQ1093 ♦ AJ ♣ K5 ♠ KJ862 ♥ KJ ♦ KQ75 ♣ 86 ♠ Q5 ♥ 542 ♦ 10642 ♣ QJ43 Minimax: 1NT N, 90 S / all 7 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 1 E 1 W 1	♠ K982 ♥ 2 ♦ KQ93 ♣ 10863 ♠ QJ73 ♥ 86 ♦ AJ5 ♣ KQ54 ♠ 1065 ♥ QJ94 ♦ 76 ♣ AJ72 Minimax: 2♥ E, -140 W / none 8 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 1 E 1 1 3 2 W 1 1 3 3
♠ J105 ♥ AJ ♦ K986 ♣ AJ84 ♠ K98762 ♥ K10 ♦ J2 ♣ 1072 ♠ Q43 ♥ 87632 ♦ Q7 ♣ K53 Minimax: 1NT S, 90 N / EW 9 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 1 E 1 W 1	♠ K9652 ♥ 3 ♦ J82 ♣ A543 ♠ J74 ♥ Q987 ♦ K5 ♣ KQ102 ♠ AQ1083 ♥ AK10 ♦ 96 ♣ J97 Minimax: 4♠x N, -200 E / all 10 nt ♠♥♦♣ N 1 3 1 1 S 1 3 E 4 3 W 4 3	♠ A732 ♥ K106 ♦ J54 ♣ KQ9 ♠ K95 ♥ AQ32 ♦ 92 ♣ J1065 ♠ Q86 ♥ 854 ♦ AKQ863 ♣ 2 Minimax: 3NT N, 400 S / none 11 nt ♠♥♦♣ N 3 2 3 3 S 3 2 3 E 1 1 1 W 1 1 1	♠ 9543 ♥ J8 ♦ 976 ♣ KQ87 ♠ K7 ♥ 765 ♦ A10542 ♣ 953 ♠ AQ8 ♥ Q10 ♦ KQJ3 ♣ AJ42 Minimax: 4♥ E, -420 W / NS 12 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 2 S 1 1 1 2 E 1 4 W 1 4
♠ AQJ ♥ 862 ♦ Q10982 ♣ Q5 ♠ 864 ♥ AKQ74 ♦ AJ ♣ AK7 ♠ K95 ♥ J1093 ♦ 74 ♣ 10982 Minimax: 3NT W, -600 N / all 13 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 3 3 3 1 3 E 3 3 3 1 3 W 3 3 3 1 3	♠ KJ9543 ♥ A96 ♦ A9 ♣ 108 ♠ K1072 ♥ J105 ♦ 5 ♣ AK742 ♠ A8 ♥ 4 ♦ KJ108762 ♣ J96 Minimax: 4♠x N, -300 E / none 14 nt ♠♥♦♣ N 2 2 3 3 S 2 2 3 E 4 2 2 W 4 2 2	♠ Q4 ♥ AQ7 ♦ Q842 ♣ 9543 ♠ KJ ♥ A7 ♦ 832 ♣ KJ9 ♠ KJ1093 ♥ 954 ♦ 753 ♣ Q8 Minimax: 3♠ W, -110 S / NS 15 nt ♠♥♦♣ N 2 2 2 2 S 2 2 2 E 2 2 2 W 3 3 3	♠ A105 ♥ AJ8732 ♦ KQ107 ♣ ♠ 10975 ♥ J843 ♦ 10 ♣ AJ98 ♠ KQJ ♥ Q9 ♦ KQ9654 ♣ 52 Minimax: 6♥ E, 920 W / EW 16 nt ♠♥♦♣ N 4 2 6 2 S 4 2 5 2 E 1 4 W 1 1
♠ 74 ♥ KJ74 ♦ AQ76 ♣ J83 ♠ AJ65 ♥ 10863 ♦ J2 ♣ AQ6 ♠ KQ983 ♥ 5 ♦ K9543 ♣ 54 Minimax: 4♥x S, -100 N / none 17 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 2 3 3 4 E 2 3 3 4 W 2 3 3 4	♠ AJ64 ♥ 543 ♦ 87543 ♣ 2 ♠ Q873 ♥ KJ109 ♦ AK2 ♣ 43 ♠ 109 ♥ A872 ♦ 1096 ♣ AQ108 Minimax: 1NT W, -120 E / NS 18 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 2 1 1 1 E 2 1 1 1 W 2 1 1 1	♠ 108 ♥ J1098 ♦ Q10863 ♣ KQ ♠ 74 ♥ AQ75 ♦ AJ4 ♣ J875 ♠ KQJ952 ♥ K4 ♦ K2 ♣ 1096 Minimax: 1NT E, -90 S / EW 19 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 2 E 1 1 1 2 W 1 1 2	♠ Q9 ♥ K3 ♦ K97653 ♣ 763 ♠ A53 ♥ QJ109842 ♦ Q ♣ 92 ♠ J1074 ♥ A ♦ J842 ♣ AQ104 Minimax: 4NT N, 630 W / all 20 nt ♠♥♦♣ N 4 2 4 2 S 4 2 4 2 E 2 W 2
♠ 10986 ♥ K6 ♦ 9752 ♣ Q32 ♠ KQ2 ♥ 854 ♦ K863 ♣ 874 ♠ A75 ♥ QJ97 ♦ Q4 ♣ J1096 Minimax: 1NT W, -120 N / NS 21 nt ♠♥♦♣ N 2 2 2 2 1 S 2 2 2 2 1 E 2 2 2 2 1 W 2 2 2 2 1	♠ AQ54 ♥ 53 ♦ AK ♣ J8743 ♠ 1086 ♥ AQ106 ♦ J9872 ♣ 5 ♠ K93 ♥ 9874 ♦ Q543 ♣ K6 Minimax: 1NT N, 120 E / EW 22 nt ♠♥♦♣ N 2 1 2 2 S 2 1 2 2 E 1 W 1	♠ 92 ♥ Q104 ♦ K654 ♣ K1064 ♠ 65 ♥ KJ632 ♦ J32 ♣ Q52 ♠ KQ104 ♥ 7 ♦ A108 ♣ A9873 Minimax: 5♠ S, 600 S / all 23 nt ♠♥♦♣ N 2 2 3 5 S 2 2 3 5 E 2 W 2	♠ AQ9 ♥ 72 ♦ 986 ♣ QJ962 ♠ J8762 ♥ 85 ♦ AJ104 ♣ 104 ♠ 1053 ♥ KQJ109 ♦ 73 ♣ 875 Minimax: 4♠ W, -420 W / none 24 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 2 4 1 5 1 E 2 4 1 5 1 W 2 4 1 5 1
♠ K82 ♥ J10 ♦ K86 ♣ 76542 ♠ J5 ♥ AQ7643 ♦ 9753 ♣ 3 ♠ Q10974 ♥ 2 ♦ 2 ♣ AKQJ109 Minimax: 6♠x S, -300 N / EW 25 nt ♠♥♦♣ N 4 1 5 4 S 4 1 5 4 E 1 6 6 W 1 6 6	♠ KQ954 ♥ AQ9 ♣ J6432 ♠ 87 ♥ J10852 ♦ Q97 ♣ K87 ♠ 2 ♥ 763 ♦ 86542 ♣ A1095 Minimax: 3♥ E, -110 E / all 26 nt ♠♥♦♣ N 2 1 2 3 S 2 1 2 3 E 2 1 2 3 W 2 2 2 3	♠ AJ ♥ 9532 ♦ QJ6 ♣ 10862 ♠ 7 ♥ AKQ107 ♦ K54 ♣ KQ43 ♠ KQ863 ♥ J64 ♦ 983 ♣ A9 Minimax: 4♥ W, -420 S / none 27 nt ♠♥♦♣ N 2 2 3 5 S 2 2 3 5 E 2 W 2	♠ J52 ♥ 9532 ♦ A96 ♣ A76 ♠ A3 ♥ AJ8 ♦ Q753 ♣ 10932 ♠ 10864 ♥ KQ1074 ♦ K8 ♣ QJ Minimax: 2♠ W, -110 W / NS 28 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 1 E 1 1 3 3 W 1 1 3 3
♠ A63 ♥ 986 ♦ K75 ♣ 7532 ♠ KJ9852 ♥ 104 ♦ Q2 ♣ 984 ♠ Q10 ♥ AKQ72 ♦ A8643 ♣ A Minimax: 6♥ S, 1370 N / all 29 nt ♠♥♦♣ N 3 1 5 5 S 3 1 5 5 E 1 W 1	♠ AKQ9 ♥ ♦ AKJ1032 ♣ J104 ♠ 3 ♥ KJ8743 ♦ Q75 ♣ A32 ♠ J87 ♥ AQ1065 ♦ 96 ♣ Q98 Minimax: 3NT N, 460 E / none 30 nt ♠♥♦♣ N 5 4 1 5 3 S 5 4 1 5 3 E W	♠ A62 ♥ KJ74 ♦ 83 ♣ AK105 ♠ 10975 ♥ Q63 ♦ Q742 ♣ 62 ♠ QJ843 ♥ 985 ♦ A106 ♣ J9 Minimax: 1♥ N, 140 S / NS 31 nt ♠♥♦♣ N 2 3 3 1 1 S 2 3 3 1 1 E W	♠ Q74 ♥ 4 ♦ K85 ♣ KQJ763 ♠ K2 ♥ AK863 ♦ A1063 ♣ 84 ♠ A6 ♥ 10972 ♦ Q942 ♣ A92 Minimax: 4♠x N, -100 W / EW 32 nt ♠♥♦♣ N 1 1 1 3 S 1 1 1 3 E 2 3 W 2 3