

♠ Q7 ♥ A842 ♦ Q1074 ♣ A105 ♠ A8542 ♥ 976 ♦ 96 ♣ Q84 ♠ KJ10 ♥ Q105 ♦ AKJ3 ♣ J92 N / none 1 Minimax: 4♥ N, 420 nt. ♠♥♦♣ N 3 2 4 4 3 S 3 2 4 4 3 E W	♠ 8653 ♥ KJ42 ♦ 10 ♣ AK84 ♠ J10 ♥ 876 ♦ QJ96 ♣ J963 ♠ Q42 ♥ Q ♦ 875432 ♣ 1052 E / NS 2 Minimax: 1♥ E, -140 nt. ♠♥♦♣ N S E 2 1 3 1 1 W 2 1 3 1 1	♠ 9875 ♥ 97 ♦ KJ873 ♣ J6 ♠ KQ106 ♥ 852 ♦ 942 ♣ 432 ♠ J42 ♥ AKQJ64 ♦ A10 ♣ 105 S / EW 3 Minimax: 2♥ S, 110 nt. ♠♥♦♣ N 2 1 S 2 1 E 1 2 W 1 2	♠ AQJ ♥ 2 ♦ AKQJ ♣ KQ963 ♠ 54 ♥ KQJ85 ♦ 642 ♣ A52 ♠ K72 ♥ A10943 ♦ 75 ♣ 874 W / all 4 Minimax: 6♠ N, 1370 nt. ♠♥♦♣ N 4 4 2 5 6 S 4 4 3 5 6 E W	♠ 8 ♥ K86 ♦ A10876 ♣ AQ42 ♠ J76 ♥ J1075 ♦ QJ942 ♣ 10 ♠ K103 ♥ Q42 ♦ K3 ♣ J9876 N / NS 5 Minimax: 4♠ N, 130 nt. ♠♥♦♣ N 1 4 S 1 3 E 2 W 2	♠ A6 ♥ 98754 ♦ Q985 ♣ J8 ♠ QJ872 ♥ AKQ10 ♦ 3 ♣ K72 ♠ 95 ♥ J6 ♦ 107642 ♣ Q1064 E / EW 6 Minimax: 6NT W, -1440 nt. ♠♥♦♣ N S E 6 6 5 2 4 W 6 6 5 2 4
♠ 1082 ♥ J94 ♦ AQ742 ♣ Q5 ♠ KQ75 ♥ 3 ♦ K1083 ♣ A1096 ♠ 963 ♥ AKQ105 ♦ 65 ♣ KJ7 S / all 7 Minimax: 2♥ S, 140 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 S 2 3 E 1 1 W 1 1	♠ 985432 ♥ AK3 ♦ 1073 ♣ 2 ♠ AQ106 ♥ 642 ♦ K8 ♣ QJ86 ♠ 7 ♥ 875 ♦ AQ6 ♣ K97543 W / none 8 Minimax: 2NT W, -120 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 2 3 W 2 3	♠ 54 ♥ QJ832 ♦ 10875 ♣ 108 ♠ AJ83 ♥ A75 ♦ 4 ♣ J7653 ♠ K9762 ♥ 10 ♦ J92 ♣ KQ92 N / EW 9 Minimax: 6♥x N, -500 nt. ♠♥♦♣ N 3 2 S 3 2 E 5 5 W 5 5	♠ 1095 ♥ AQ ♦ Q8763 ♣ 532 ♠ 872 ♥ K94 ♦ 1052 ♣ KJ97 ♠ AKJ3 ♥ 8752 ♦ A4 ♣ Q106 E / all 10 Minimax: 1♠ S, 140 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 1 2 S 1 3 1 2 E W	♠ 5 ♥ AJ5 ♦ QJ642 ♣ Q643 ♠ Q ♥ KQ10932 ♦ A953 ♣ 108 ♠ 98632 ♥ 864 ♦ K108 ♣ 52 S / none 11 Minimax: 6♠ S, 920 nt. ♠♥♦♣ N 4 5 2 6 S 4 5 2 6 E 1 W 1	♠ Q1065 ♥ KQ ♦ J753 ♣ 762 ♠ AJ432 ♥ 32 ♦ 2 ♣ AQ1093 ♠ K9 ♥ AJ6 ♦ Q109864 ♣ K5 W / NS 12 Minimax: 3NT E, -430 nt. ♠♥♦♣ N S E 4 4 1 3 5 W 4 4 1 4 5
♠ A ♥ 432 ♦ A9642 ♣ QJ73 ♠ J108652 ♥ A9 ♦ K8 ♣ 864 ♠ KQ43 ♥ K10 ♦ 75 ♣ AK1052 N / all 13 Minimax: 5♥x W, 500 nt. ♠♥♦♣ N 3 1 4 S 4 1 5 E 2 W 3	♠ AKQ753 ♥ 6 ♦ A95 ♣ 842 ♠ 42 ♥ 10432 ♦ J1072 ♣ 1097 ♠ J86 ♥ AQ9 ♦ Q643 ♣ J65 E / none 14 Minimax: 6NT N, 990 nt. ♠♥♦♣ N 6 6 4 3 6 S 6 6 4 3 6 E W	♠ J4 ♥ 753 ♦ K106 ♣ J10863 ♠ A6 ♥ QJ1064 ♦ 985 ♣ K54 ♠ Q72 ♥ K92 ♦ Q7432 ♣ Q9 S / NS 15 Minimax: 3♠ S, 140 nt. ♠♥♦♣ N 3 3 3 S 3 3 3 E 2 1 W 1	♠ J984 ♥ 95 ♦ 952 ♣ 9752 ♠ K1076 ♥ J82 ♦ J76 ♣ 1064 ♠ A3 ♥ Q74 ♦ AKQ104 ♣ KQ3 W / EW 16 Minimax: 1NT E, -120 nt. ♠♥♦♣ N S E 2 1 1 2 1 W 2 1 1 2 1	♠ K10 ♥ 862 ♦ K1053 ♣ 9732 ♠ J8754 ♥ 5 ♦ QJ64 ♣ KQ5 ♠ Q932 ♥ AQJ104 ♦ A92 ♣ 4 N / none 17 Minimax: 4♠ W, -420 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 4 2 2 W 2 4 2 2	♠ 10754 ♥ KJ9874 ♦ 6 ♣ 65 ♠ K9 ♥ Q53 ♦ 43 ♣ AQ10987 ♠ Q6 ♥ A2 ♦ KQJ852 ♣ K32 E / NS 18 Minimax: 4♠ W, -130 nt. ♠♥♦♣ N 3 3 S 3 3 E 2 3 4 W 2 3 4
♠ 109 ♥ KJ1042 ♦ KJ7 ♣ 1054 ♠ KQ53 ♥ 86 ♦ 6432 ♣ J92 ♠ J82 ♥ Q7 ♦ AQ95 ♣ AK76 S / EW 19 Minimax: 2♥ N, 140 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 2 2 S 2 3 2 2 E 1 W 1	♠ KQ2 ♥ K8 ♦ J532 ♣ KQ62 ♠ A109653 ♥ QJ3 ♦ K64 ♣ 3 ♠ 10752 ♥ A87 ♦ AJ10754 ♣ W / all 20 Minimax: 1♠ E, -110 nt. ♠♥♦♣ N S E 1 2 1 3 W 1 2 1 3	♠ J9 ♥ 72 ♦ AQ954 ♣ KQ65 ♠ 6532 ♥ AK964 ♦ 3 ♣ 1032 ♠ K108 ♥ J10 ♦ KJ1062 ♣ A94 N / NS 21 Minimax: 1NT S, 90 nt. ♠♥♦♣ N 1 1 1 S 1 1 1 E 1 W	♠ J8754 ♥ A95 ♦ A2 ♣ AQ4 ♠ K102 ♥ 1072 ♦ 9853 ♣ 1072 ♠ A ♥ KQ864 ♦ 764 ♣ J963 E / EW 22 Minimax: 4♠ N, 450 nt. ♠♥♦♣ N 3 5 2 3 2 S 3 5 1 3 2 E W	♠ A1063 ♥ Q76532 ♦ 76 ♣ 5 ♠ KQJ7 ♥ J4 ♦ Q84 ♣ Q862 ♠ 8 ♥ A108 ♦ A5 ♣ AKJ9743 S / all 23 Minimax: 3NT E, -660 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 5 1 5 W 5 1 5	♠ 1043 ♥ KJ84 ♦ 9432 ♣ ♠ QJ85 ♥ 1032 ♦ 82 ♣ QJ86 ♠ A962 ♥ A6 ♦ Q963 ♣ K75 W / none 24 Minimax: 4♠x W, 300 nt. ♠♥♦♣ N 2 4 3 1 S 2 4 3 1 E 2 W 2