

**11**  
**S / None**

♠ J109876  
 ♥ 984  
 ♦ 8  
 ♣ AJ8

N: 6 HCP  
 S: 15 HCP  
 E: 10 HCP  
 W: 9 HCP

♠ AQ4  
 ♥ 76  
 ♦ 654  
 ♣ K10753

N		♠ 53
W	E	♥ J10532
S		♦ AKQ9
		♣ 96

♠ K2  
 ♥ AKQ  
 ♦ J10732  
 ♣ Q42

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 1 3 - - -  
 S 1 3 - - -  
 E - - 1 - 1  
 W - - 1 - 1

**minimax:**  
2♠ N, +140

**12**  
**W / NS**

♠ A5  
 ♥ A43  
 ♦ A65  
 ♣ AKQ72

N: 21 HCP  
 S: 9 HCP  
 E: 2 HCP  
 W: 8 HCP

♠ 97432  
 ♥ KQJ98  
 ♦ Q4  
 ♣ 4

N		♠ 106
W	E	♥ 10765
S		♦ J10873
		♣ J9

♠ KQJ8  
 ♥ 2  
 ♦ K92  
 ♣ 108653

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 6 3 - 3 7  
 S 6 3 - 3 7  
 E - - 1 - -  
 W - - 1 - -

**minimax:**  
7♥\* W, +1400

**13**  
**N / Both**

♠ 4  
 ♥ Q5  
 ♦ AKJ9643  
 ♣ A43

N: 14 HCP  
 S: 5 HCP  
 E: 5 HCP  
 W: 16 HCP

♠ AQ1097  
 ♥ AK87  
 ♦ 85  
 ♣ K6

N		♠ 85
W	E	♥ 1096
S		♦ Q102
		♣ QJ1072

♠ KJ632  
 ♥ J432  
 ♦ 7  
 ♣ 985

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - - - 1 -  
 S - - - 1 -  
 E - 2 2 - 1  
 W - 2 2 - 2

**minimax:**  
1♥ W, -110

**14**  
**E / None**

♠ 10  
 ♥ K964  
 ♦ AQJ2  
 ♣ AJ92

N: 15 HCP  
 S: 9 HCP  
 E: 6 HCP  
 W: 10 HCP

♠ KQ6  
 ♥ 72  
 ♦ 9865  
 ♣ KQ53

N		♠ A42
W	E	♥ Q1085
S		♦ 1074
		♣ 1084

♠ J98753  
 ♥ AJ3  
 ♦ K3  
 ♣ 76

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 3 4 4 3 3  
 S 3 4 4 3 3  
 E - - - - -  
 W - - - - -

**minimax:**  
4♥ N, +420

**15**  
**S / NS**

♠ AJ102  
 ♥ 104  
 ♦ 102  
 ♣ A10986

N: 9 HCP  
 S: 8 HCP  
 E: 16 HCP  
 W: 7 HCP

♠ 4  
 ♥ 765  
 ♦ AJ87543  
 ♣ Q5

N		♠ K53
W	E	♥ KJ92
S		♦ KQ9
		♣ KJ7

♠ Q9876  
 ♥ AQ83  
 ♦ 6  
 ♣ 432

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - 3 - - 2  
 S - 3 - - 2  
 E 2 - 1 2 -  
 W 2 - 1 2 -

**minimax:**  
3NT\* E, +100

**16**  
**W / EW**

♠ AKQ95  
 ♥ A1076  
 ♦ KJ  
 ♣ J2

N: 18 HCP  
 S: 13 HCP  
 E: 5 HCP  
 W: 4 HCP

♠ 87642  
 ♥ 98  
 ♦ Q1083  
 ♣ Q6

N		♠ J10
W	E	♥ KJ
S		♦ 97642
		♣ 10983

♠ 3  
 ♥ Q5432  
 ♦ A5  
 ♣ AK754

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 6 5 6 2 5  
 S 6 5 6 2 5  
 E - - - - -  
 W - - - - -

**minimax:**  
6NT S, +990

**17**  
**N / None**

♠ 1097  
 ♥ Q  
 ♦ J109765  
 ♣ 962

N: 3 HCP  
 S: 13 HCP  
 E: 15 HCP  
 W: 9 HCP

♠ A52  
 ♥ KJ109543  
 ♦ --  
 ♣ J54

N		♠ QJ43
W	E	♥ A7
S		♦ K84
		♣ KQ108

♠ K86  
 ♥ 862  
 ♦ AQ32  
 ♣ A73

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - - - 2 -  
 S - - - 2 -  
 E 4 3 6 - 4  
 W - 3 6 - 4

**minimax:**  
6♥ W, -980

**18**  
**E / NS**

♠ 83  
 ♥ 743  
 ♦ AJ7  
 ♣ AJ964

N: 10 HCP  
 S: 8 HCP  
 E: 13 HCP  
 W: 9 HCP

♠ A7  
 ♥ Q10952  
 ♦ 108542  
 ♣ K

N		♠ K962
W	E	♥ AKJ
S		♦ 96
		♣ Q1082

♠ QJ1054  
 ♥ 86  
 ♦ KQ3  
 ♣ 753

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - - - - -  
 S - - - - -  
 E 2 1 3 2 1  
 W 2 1 3 2 1

**minimax:**  
1♥ W, -140

**19**  
**S / EW**

♠ Q83  
 ♥ QJ5  
 ♦ A108  
 ♣ J986

N: 10 HCP  
 S: 8 HCP  
 E: 16 HCP  
 W: 6 HCP

♠ 42  
 ♥ 1074  
 ♦ QJ32  
 ♣ K1075

N		♠ AK96
W	E	♥ AK83
S		♦ 975
		♣ Q4

♠ J1075  
 ♥ 962  
 ♦ K64  
 ♣ A32

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - - - - -  
 S - - - - -  
 E 1 1 2 2 2  
 W 1 1 2 2 2

**minimax:**  
2♥ E, -110

**20**  
**W / Both**

♠ 10862  
 ♥ AJ3  
 ♦ 43  
 ♣ K963

N: 8 HCP  
 S: 7 HCP  
 E: 12 HCP  
 W: 13 HCP

♠ AKJ7  
 ♥ 985  
 ♦ KJ6  
 ♣ J82

N		♠ Q94
W	E	♥ Q62
S		♦ AQ98
		♣ Q107

♠ 53  
 ♥ K1074  
 ♦ 10752  
 ♣ A54

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - - 1 - 1  
 S - - 1 - 1  
 E 1 2 - 2 -  
 W 1 2 - 2 -

**minimax:**  
1♠ W, -110