

**1**  
N / None

♠ J104  
 ♥ KQ10  
 ♦ K87  
 ♣ A632

N: 13 HCP  
 S: 8 HCP  
 E: 18 HCP  
 W: 1 HCP

♠ 862  
 ♥ 943  
 ♦ J963  
 ♣ 854

N  
 W E  
 S

♠ AK95  
 ♥ A52  
 ♦ AQ4  
 ♣ J107

♠ Q73  
 ♥ J876  
 ♦ 1052  
 ♣ KQ9

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

minimax:  
 2♥ S, +110

**2**  
E / NS

♠ A3  
 ♥ K106  
 ♦ J984  
 ♣ 9732

N: 11 HCP  
 S: 8 HCP  
 E: 7 HCP  
 W: 14 HCP

♠ KJ1097  
 ♥ A92  
 ♦ 753  
 ♣ K5

N  
 W E  
 S

♠ 652  
 ♥ Q8743  
 ♦ KQ  
 ♣ 1064

♠ Q84  
 ♥ J5  
 ♦ A1062  
 ♣ AQJ8

..

**3**  
S / EW

♠ 52  
 ♥ K96  
 ♦ AJ8632  
 ♣ KJ

N: 6 HCP  
 S: 12 HCP  
 E: 6 HCP  
 W: 16 HCP

♠ 43  
 ♥ Q84  
 ♦ Q1054  
 ♣ Q952

N  
 W E  
 S

♠ AKJ10  
 ♥ A73  
 ♦ 7  
 ♣ A10743

♠ Q9876  
 ♥ J1052  
 ♦ K9  
 ♣ 86

**4**  
W / Both

♠ J  
 ♥ KJ10  
 ♦ KJ964  
 ♣ A1095

N: 13 HCP  
 S: 12 HCP  
 E: 6 HCP  
 W: 9 HCP

♠ Q42  
 ♥ 74  
 ♦ Q753  
 ♣ KQ73

N  
 W E  
 S

♠ A1063  
 ♥ Q985  
 ♦ 82  
 ♣ 862

♠ K9875  
 ♥ A632  
 ♦ A10  
 ♣ J4

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

minimax:  
 3NT S, +630

**5**  
N / NS

♠ KQ43  
 ♥ K97  
 ♦ Q3  
 ♣ K762

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

♠ 1052  
 ♥ 43  
 ♦ KJ62  
 ♣ AJ105

N  
 W E  
 S

♠ 987  
 ♥ AQ6  
 ♦ 1094  
 ♣ Q984

♠ AJ6  
 ♥ J10852  
 ♦ A875  
 ♣ 3

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

minimax:  
 2♥ S, +140

**6**  
E / EW

♠ 10876  
 ♥ 9752  
 ♦ QJ7  
 ♣ AJ

N: 8 HCP  
 S: 8 HCP  
 E: 11 HCP  
 W: 13 HCP

♠ KQ5  
 ♥ KQ864  
 ♦ K10  
 ♣ 952

N  
 W E  
 S

♠ AJ432  
 ♥ 103  
 ♦ A62  
 ♣ Q106

♠ 9  
 ♥ AJ  
 ♦ 98543  
 ♣ K8743

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

minimax:  
 3♠ E, -140

**7**  
S / Both

♠ AK764  
 ♥ Q104  
 ♦ 7  
 ♣ KQJ2

N: 15 HCP  
 S: 5 HCP  
 E: 11 HCP  
 W: 9 HCP

♠ 1098  
 ♥ K987  
 ♦ Q63  
 ♣ A108

N  
 W E  
 S

♠ Q3  
 ♥ AJ65  
 ♦ A9542  
 ♣ 43

♠ J52  
 ♥ 32  
 ♦ KJ108  
 ♣ 9765

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

minimax:  
 2♠ N, +110

**8**  
W / None

♠ A1065  
 ♥ QJ4  
 ♦ AJ103  
 ♣ A8

N: 16 HCP  
 S: 5 HCP  
 E: 10 HCP  
 W: 9 HCP

♠ 92  
 ♥ AK95  
 ♦ Q97542  
 ♣ 4

N  
 W E  
 S

♠ KQJ43  
 ♥ 6  
 ♦ K8  
 ♣ J7652

♠ 87  
 ♥ 108732  
 ♦ 6  
 ♣ KQ1093

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

minimax:  
 3♥ S, +140

**9**  
N / EW

♠ AKQ954  
 ♥ Q9  
 ♦ A7  
 ♣ Q105

N: 17 HCP  
 S: 5 HCP  
 E: 6 HCP  
 W: 12 HCP

♠ 72  
 ♥ AK8632  
 ♦ J8  
 ♣ A97

N  
 W E  
 S

♠ 103  
 ♥ J754  
 ♦ KQ9653  
 ♣ 3

♠ J86  
 ♥ 10  
 ♦ 1042  
 ♣ KJ8642

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

minimax:  
 4♠\* N, -100

**10**  
E / Both

♠ K5  
 ♥ Q3  
 ♦ QJ97542  
 ♣ 63

N: 8 HCP  
 S: 7 HCP  
 E: 22 HCP  
 W: 3 HCP

♠ 432  
 ♥ 7652  
 ♦ K8  
 ♣ 10875

N  
 W E  
 S

♠ AQ  
 ♥ AJ104  
 ♦ A1063  
 ♣ AQJ

♠ J109876  
 ♥ K98  
 ♦ --  
 ♣ K942

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - 1 - - -  
 S - - - - -  
 E 3 - 4 1 3  
 W 3 - 4 1 3

minimax:  
 4♥ W, -620

**11**  
S / None

♠ K9643  
 ♥ 54  
 ♦ Q54  
 ♣ J65

N: 6 HCP  
 S: 13 HCP  
 E: 12 HCP  
 W: 9 HCP

♠ J72  
 ♥ AQ82  
 ♦ 1062  
 ♣ Q109

N  
 W E  
 S

♠ AQ85  
 ♥ K10973  
 ♦ --  
 ♣ K742

♠ 10  
 ♥ J6  
 ♦ AKJ9873  
 ♣ A83

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

minimax:  
 6♥ E, -980

**12**  
W / NS

♠ 32  
 ♥ 10932  
 ♦ Q62  
 ♣ K864

N: 5 HCP  
 S: 2 HCP  
 E: 20 HCP  
 W: 13 HCP

♠ A10987  
 ♥ KQ7  
 ♦ KJ7  
 ♣ 32

N  
 W E  
 S

♠ KQ  
 ♥ AJ84  
 ♦ A83  
 ♣ AQ107

♠ J654  
 ♥ 65  
 ♦ 10954  
 ♣ J95

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - - - - -  
 S - - - - -  
 E 6 6 7 5 5  
 W 6 6 7 5 5

minimax:  
 7♥ E, -1510

**13**  
N / Both

♠ A74  
 ♥ QJ108  
 ♦ 105  
 ♣ KJ64

N: 11 HCP  
 S: 15 HCP  
 E: 14 HCP  
 W: 0 HCP

♠ --  
 ♥ 63  
 ♦ 9876432  
 ♣ 7532

N  
 W E  
 S

♠ 9532  
 ♥ K75  
 ♦ AJ  
 ♣ AQ98

♠ KQJ1086  
 ♥ A942  
 ♦ KQ  
 ♣ 10

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 5 5 3 - -  
 S 4 5 3 - -  
 E - - - 3 2  
 W - - - 3 1

minimax:  
 5NT N, +660

**14**  
E / None

♠ 96  
 ♥ KJ1086  
 ♦ A8765  
 ♣ 6

N: 8 HCP  
 S: 11 HCP  
 E: 10 HCP  
 W: 11 HCP

♠ A107542  
 ♥ A97  
 ♦ 104  
 ♣ QJ

N  
 W E  
 S

♠ KJ8  
 ♥ 43  
 ♦ KQJ92  
 ♣ 987

♠ Q3  
 ♥ Q52  
 ♦ 3  
 ♣ AK105432

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - - 3 - 4  
 S - - 3 - 4  
 E - 3 - 1 -  
 W - 3 - 1 -

minimax:  
 4♠\* W, +100

**15**  
S / NS

♠ KQ  
 ♥ J7542  
 ♦ J92  
 ♣ 652

N: 7 HCP  
 S: 14 HCP  
 E: 12 HCP  
 W: 7 HCP

♠ 8762  
 ♥ KQ  
 ♦ 64  
 ♣ Q9843

N  
 W E  
 S

♠ A109543  
 ♥ 9  
 ♦ K73  
 ♣ AJ10

♠ J  
 ♥ A10863  
 ♦ AQ1085  
 ♣ K7

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 1 - 4 3 -  
 S 1 - 4 3 -  
 E - 3 - - 2  
 W - 2 - - 2

minimax:  
 4♠\* E, +100

**16**  
W / EW

♠ K7  
 ♥ Q63  
 ♦ 873  
 ♣ 109862

N: 5 HCP  
 S: 15 HCP  
 E: 8 HCP  
 W: 12 HCP

♠ A10643  
 ♥ K94  
 ♦ KQ106  
 ♣ 4

N  
 W E  
 S

♠ QJ5  
 ♥ 52  
 ♦ 542  
 ♣ AJ753

♠ 982  
 ♥ AJ1087  
 ♦ AJ9  
 ♣ KQ

N ♠ ♥ ♦ ♣  
 N - - 1 - -  
 S - - 1 - -  
 E - 3 - 3 1  
 W - 4 - 3 1

minimax:  
 4♠ W, -620