

**1**  
N / none

♠ K92  
♥ AK9  
♦ J97532  
♣ Q

♠ QJ7653  
♥ Q42  
♦ A  
♣ 1094

♠ 10765  
♥ 7652  
♦ KQ1086  
♣ 7652

♠ A1084  
♥ J83  
♦ 4  
♣ AKJ83

nt. ♠♥♦♣  
N 4 4 2 2 3  
S 4 4 3 2 4  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 430

**2**  
E / NS

♠ Q106  
♥ A62  
♦ A95  
♣ A1042

♠ AKJ  
♥ 87  
♦ QJ10  
♣ KQ875

♠ 95  
♥ KJ10954  
♦ 43  
♣ 963

♠ 87432  
♥ Q3  
♦ K8762  
♣ J

nt. ♠♥♦♣  
N 2 2  
S 2 2  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
3♥x E, 100

**3**  
S / EW

♠ 86  
♥ KQ97  
♦ AKJ10976  
♣ AKJ10976

♠ 97542  
♥ KQ104  
♦ J8  
♣ 42

♠ K103  
♥ J987  
♦ 105432  
♣ 8

♠ AQJ  
♥ A6532  
♦ A6  
♣ Q53

nt. ♠♥♦♣  
N 7 2 2 3 7  
S 7 2 2 3 7  
E  
W

Minimax:  
7NT N, 1520

**4**  
W / all

♠ K7  
♥ J72  
♦ J983  
♣ K965

♠ A6  
♥ AK109864  
♦ 1074  
♣ J

♠ J98532  
♥ Q  
♦ AK6  
♣ A104

♠ Q104  
♥ 53  
♦ Q52  
♣ Q8732

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 5 6 2 1  
W 4 5 6 3 1

Minimax:  
6♥ E, -1430

**5**  
N / NS

♠ 854  
♥ Q7542  
♦ AQ  
♣ A53

♠ A97  
♥ K63  
♦ K1084  
♣ J42

♠ 1063  
♥ A10  
♦ 9632  
♣ 10976

♠ KQJ2  
♥ J98  
♦ J75  
♣ KQ8

nt. ♠♥♦♣  
N 2 2 3 1 2  
S 2 2 3 1 2  
E  
W

Minimax:  
1♥ N, 140

**6**  
E / EW

♠ 762  
♥ 732  
♦ AJ5  
♣ A982

♠ J84  
♥ AKJ  
♦ 72  
♣ KJ764

♠ KQ53  
♥ 9  
♦ K10643  
♣ 1053

♠ A109  
♥ Q108654  
♦ Q98  
♣ Q

nt. ♠♥♦♣  
N 3  
S 3  
E 1 1 2  
W 1 1 2

Minimax:  
2♥ S, 140

**7**  
S / all

♠ K853  
♥ A2  
♦ 82  
♣ AQJ32

♠ A  
♥ QJ864  
♦ QJ974  
♣ 97

♠ J10764  
♥ K93  
♦ 6  
♣ K1086

♠ Q92  
♥ 1075  
♦ AK1053  
♣ 54

nt. ♠♥♦♣  
N 2 3 3 3  
S 2 3 3 3  
E 1  
W 1

Minimax:  
1♠ N, 140

**8**  
W / none

♠ J4  
♥ Q82  
♦ AKJ5  
♣ J1063

♠ KQ95  
♥ J63  
♦ 974  
♣ A94

♠ A10862  
♥ K75  
♦ 102  
♣ K82

♠ 73  
♥ A1094  
♦ Q863  
♣ Q75

nt. ♠♥♦♣  
N 1 2 1  
S 1 2 1  
E 2 2  
W 2 2

Minimax:  
3♥x N, -100

**9**  
N / EW

♠ AJ1074  
♥ Q32  
♦ 984  
♣ 104

♠ KQ52  
♥ AJ94  
♦ A2  
♣ K72

♠ 63  
♥ 108  
♦ KQJ107653  
♣ 9

♠ 98  
♥ K765  
♦  
♣ AQJ8653

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

Minimax:  
4♦ W, -130

**10**  
E / all

♠ 9753  
♥ 8  
♦ A10864  
♣ K63

♠ KQ  
♥ J62  
♦ QJ52  
♣ 9852

♠ A108642  
♥ 43  
♦ K73  
♣ AQ

♠ J  
♥ AKQ10975  
♦ 9  
♣ J1074

nt. ♠♥♦♣  
N 5 2  
S 5 2  
E 2 1  
W 2 1

Minimax:  
5♥ S, 650

**11**  
S / none

♠ A54  
♥ 107  
♦ K852  
♣ KQ75

♠ KQ106  
♥ A83  
♦ 10963  
♣ 98

♠ 8  
♥ QJ642  
♦ Q74  
♣ A432

♠ J9732  
♥ K95  
♦ AJ  
♣ J106

nt. ♠♥♦♣  
N 1 2 1 2  
S 1 2 1 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♠ S, 110

**12**  
W / NS

♠ AQJ54  
♥ 632  
♦ Q7  
♣ 1093

♠ 7  
♥ 985  
♦ A965432  
♣ KJ

♠ K102  
♥ Q10  
♦ J108  
♣ Q7654

♠ 9863  
♥ AKJ74  
♦ K  
♣ A82

nt. ♠♥♦♣  
N 5 6 5 2  
S 5 6 5 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
7♥x E, 1100

**13**  
N / all

♠ K104  
♥ Q854  
♦ J94  
♣ 874

♠ 92  
♥ A932  
♦ K62  
♣ AKQ6

♠ J8765  
♥ K106  
♦ A3  
♣ 1053

♠ AQ3  
♥ J7  
♦ Q10875  
♣ J92

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 3 3 4 1 4  
W 3 3 4 1 4

Minimax:  
4♥ E, -620

**14**  
E / none

♠ J97  
♥ KJ95  
♦ KQ87  
♣ K5

♠ A52  
♥ Q72  
♦ J109  
♣ A432

♠ Q864  
♥ A86  
♦ A532  
♣ 96

♠ K103  
♥ 1043  
♦ 64  
♣ QJ1087

nt. ♠♥♦♣  
N 1 1  
S 1 1  
E 1 1 1  
W 1 1 1

Minimax:  
1NT W, -90

**15**  
S / NS

♠ AKJ762  
♥ A4  
♦ AQ2  
♣ A2

♠ Q109  
♥ 5  
♦ K87  
♣ J98654

♠ 84  
♥ KQ96  
♦ J1094  
♣ KQ10

♠ 53  
♥ J108732  
♦ 653  
♣ 73

nt. ♠♥♦♣  
N 1 2 3  
S 1 2 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
3♥ N, 140

**16**  
W / EW

♠ K10874  
♥ 4  
♦ Q109  
♣ AQ65

♠ J53  
♥ QJ86  
♦ K432  
♣ 73

♠ A92  
♥ 953  
♦ A765  
♣ J94

♠ Q6  
♥ AK1072  
♦ J8  
♣ K1082

nt. ♠♥♦♣  
N 3 4 2 2 4  
S 3 4 2 2 4  
E  
W

Minimax:  
4♠ N, 420