

**1**  
N / none

♠ KQ6  
♥ K42  
♦ K103  
♣ AK86

♠ J3  
♥ 109876  
♦ J  
♣ Q9743

♠ 10974  
♥ AQ3  
♦ 864  
♣ 1052

♠ A852  
♥ J5  
♦ AQ9752  
♣ J

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

Minimax:  
6NT N, 990

**2**  
E / NS

♠ A3  
♥ 54  
♦ A1076  
♣ A10853

♠ J82  
♥ J97  
♦ 984  
♣ 9642

♠ KQ975  
♥ AK8  
♦ KQJ53  
♣

♠ 1064  
♥ Q10632  
♦ 2  
♣ KQJ7

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

Minimax:  
4♠x E, 100

**3**  
S / EW

♠ 104  
♥ KQ107  
♦ AK1083  
♣ 94

♠ A632  
♥ A63  
♦ 974  
♣ Q62

♠ Q97  
♥ 542  
♦ Q652  
♣ AJ10

♠ KJ85  
♥ J98  
♦ J  
♣ K8753

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

Minimax:  
1♥ N, 140

**4**  
W / all

♠ J6  
♥ Q  
♦ AK932  
♣ K9874

♠ KQ  
♥ A542  
♦ 75  
♣ AQJ102

♠ 985432  
♥ J10976  
♦ 106  
♣

♠ A107  
♥ K83  
♦ QJ84  
♣ 653

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

Minimax:  
3♥ E, -140

**5**  
N / NS

♠ QJ975  
♥ 82  
♦ K1065  
♣ K4

♠ 10  
♥ KQ  
♦ QJ93  
♣ AQ9832

♠ 42  
♥ J109764  
♦ A872  
♣ 6

♠ AK863  
♥ A53  
♦ 4  
♣ J1075

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

Minimax:  
5♦x W, 300

**6**  
E / EW

♠ AQ6  
♥ Q  
♦ A108  
♣ A109643

♠ 853  
♥ K982  
♦ KJ43  
♣ KQ

♠ J102  
♥ A10763  
♦ 62  
♣ J75

♠ K974  
♥ J54  
♦ Q975  
♣ 82

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

Minimax:  
2♠ S, 110

**7**  
S / all

♠ 54  
♥ AJ98  
♦ KQ963  
♣ Q7

♠ Q8  
♥ KQ5  
♦ 107  
♣ AK10932

♠ KJ962  
♥ 632  
♦ 8542  
♣ 4

♠ A1073  
♥ 1074  
♦ AJ  
♣ J865

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

Minimax:  
2♥ N, 140

**8**  
W / none

♠ 106  
♥ 10743  
♦ KJ875  
♣ A4

♠ QJ9742  
♥ AQ96  
♦ A9  
♣ 2

♠ AK  
♥ J85  
♦ 1062  
♣ KQ1086

♠ 853  
♥ K2  
♦ Q43  
♣ J9753

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

Minimax:  
4♠ W, -450

**9**  
N / EW

♠ 8632  
♥ Q7  
♦ AKQ  
♣ A1042

♠ A97  
♥ 85  
♦ J107  
♣ KJ863

♠ KQ  
♥ A10943  
♦ 853  
♣ Q95

♠ J1054  
♥ KJ62  
♦ 9642  
♣ 7

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

Minimax:  
2♠ N, 140

**10**  
E / all

♠ 108743  
♥ 1073  
♦ J3  
♣ K42

♠ K9  
♥ QJ95  
♦ A1095  
♣ 875

♠ Q652  
♥ A842  
♦ K8  
♣ J63

♠ AJ  
♥ K6  
♦ Q7642  
♣ AQ109

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

Minimax:  
2♥ E, -110

**11**  
S / none

♠ J765  
♥ 83  
♦ 2  
♣ KQ10652

♠ 1083  
♥ AKQJ1074  
♦ K104  
♣

♠ AKQ4  
♥ 2  
♦ J9863  
♣ J74

♠ 92  
♥ 965  
♦ AQ75  
♣ A983

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

Minimax:  
5♥ W, -450

**12**  
W / NS

♠ 2  
♥ J763  
♦ J73  
♣ KQ1075

♠ J97  
♥ 1085  
♦ A9  
♣ J8432

♠ Q1054  
♥ A92  
♦ K10842  
♣ 9

♠ AK863  
♥ KQ4  
♦ Q65  
♣ A6

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

Minimax:  
1NT S, 120

**13**  
N / all

♠ 6  
♥ AJ9  
♦ QJ7  
♣ AQ5432

♠ KQ942  
♥ 10854  
♦ K  
♣ 1087

♠ J8753  
♥ 73  
♦ A1032  
♣ KJ

♠ A10  
♥ KQ62  
♦ 98654  
♣ 96

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

Minimax:  
3♠ W, -140

**14**  
E / none

♠ A1093  
♥ K5  
♦ 9864  
♣ KJ2

♠ Q82  
♥ AQ9  
♦ 5  
♣ AQ9643

♠ 764  
♥ 63  
♦ AQJ3  
♣ 10875

♠ KJ5  
♥ J108742  
♦ K1072  
♣

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

Minimax:  
3♥ S, 140

**15**  
S / NS

♠ Q643  
♥ AQ7  
♦ Q42  
♣ A84

♠ 1095  
♥ 543  
♦ A86  
♣ KQ97

♠ K87  
♥ J1086  
♦ J5  
♣ J1062

♠ AJ2  
♥ K92  
♦ K10973  
♣ 53

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

Minimax:  
4♠ N, 620

**16**  
W / EW

♠ 9  
♥ K5  
♦ Q973  
♣ AQ9543

♠ Q53  
♥ J109862  
♦ 82  
♣ 108

♠ 10842  
♥ A4  
♦ A10654  
♣ J2

♠ AKJ76  
♥ Q73  
♦ KJ  
♣ K76

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

Minimax:  
3NT S, 460