

**1**  
N / none

♠ 965  
♥ Q65  
♦ Q963  
♣ A85

♠ KQ73  
♥ 43  
♦ J10742  
♣ 104

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ AKJ10982  
♦ A5  
♣ K32

♠ AJ842  
♥ 7  
♦ K8  
♣ QJ976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1
S	1
E	1 3 2
W	1 3 2

Minimax:  
3♥ E -140

**2**  
E / NS

♠ 743  
♥ J9752  
♦ K654  
♣ 10

♠ 82  
♥ A104  
♦ A2  
♣ AJ9863

N  
W E  
S

♠ KQ965  
♥  
♦ QJ108  
♣ KQ75

♠ AJ10  
♥ KQ863  
♦ 973  
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1
S	1
E	2 4 1
W	2 4 1

Minimax:  
6♣ W -920

**3**  
S / EW

♠ Q7  
♥ AK106  
♦ 8432  
♣ KJ5

♠ K1086  
♥ J7  
♦ AQ10975  
♣ Q

N  
W E  
S

♠ 93  
♥ Q98542  
♦ J  
♣ 10863

♠ AJ542  
♥ 3  
♦ K6  
♣ A9742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1 2 1
S	5 4 3 2 1
E	
W	

Minimax:  
3NT S +430

**4**  
W / all

♠ 542  
♥ Q8632  
♦ J  
♣ J1032

♠ J7  
♥ J1075  
♦ Q107543  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ KQ63  
♥  
♦ K92  
♣ AQ9864

♠ A1098  
♥ AK94  
♦ A86  
♣ K5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1 1 3
S	1 1 3
E	4
W	4

Minimax:  
4♦ W -130

**5**  
N / NS

♠ AQ  
♥ AK7  
♦ K873  
♣ A532

♠ 76  
♥ J83  
♦ J10642  
♣ K86

N  
W E  
S

♠ J543  
♥ Q10654  
♦ Q9  
♣ Q10

♠ K10982  
♥ 92  
♦ A5  
♣ J974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	4 5 3 3
S	4 5 3 3
E	
W	

Minimax:  
4♣ S +650

**6**  
E / EW

♠ 643  
♥ AJ86  
♦ K9764  
♣ 4

♠ Q2  
♥ K7542  
♦  
♣ AKQ1086

N  
W E  
S

♠ KJ10985  
♥ 3  
♦ A532  
♣ J5

♠ A7  
♥ Q109  
♦ QJ108  
♣ 9732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	3
S	3
E	1 3 1
W	1 3 1

Minimax:  
4♦x N -100

**7**  
S / all

♠ 6  
♥ KQ653  
♦ K872  
♣ A32

♠ K83  
♥ 10874  
♦ J63  
♣ KQJ

N  
W E  
S

♠ J72  
♥ AJ  
♦ A1094  
♣ 10765

♠ AQ10954  
♥ 92  
♦ Q5  
♣ 984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2
S	2
E	1 1
W	1 1

Minimax:  
2♠ S +110

**8**  
W / none

♠ 109854  
♥ K108  
♦ J9  
♣ Q85

♠ K73  
♥ 75  
♦ AK105  
♣ AK43

N  
W E  
S

♠ QJ  
♥ AQ963  
♦ 763  
♣ 1072

♠ A62  
♥ J42  
♦ Q842  
♣ J96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	
S	
E	4 2 4 5
W	4 2 5 5

Minimax:  
4♥ W -450

**9**  
N / EW

♠ AK107  
♥ KQJ108  
♦  
♣ QJ102

♠ J963  
♥ A42  
♦ A543  
♣ 76

N  
W E  
S

♠ 854  
♥ 976  
♦ Q1062  
♣ 843

♠ Q2  
♥ 53  
♦ KJ987  
♣ AK95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	5 5 6 4
S	5 5 6 4
E	
W	

Minimax:  
6♥ N +980

**10**  
E / all

♠ 853  
♥ 532  
♦ 10543  
♣ J85

♠ A2  
♥ K1076  
♦ AQ82  
♣ KQ6

N  
W E  
S

♠ KJ1064  
♥ QJ98  
♦ K9  
♣ A3

♠ Q97  
♥ A4  
♦ J76  
♣ 109742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	
S	
E	6 6 6 5
W	6 6 6 5

Minimax:  
6NT W -1440

**11**  
S / none

♠ Q9653  
♥ J93  
♦ 842  
♣ 82

♠ J  
♥ K10872  
♦ KQ109  
♣ A73

N  
W E  
S

♠ 874  
♥ A6  
♦ A75  
♣ KQJ105

♠ AK102  
♥ Q54  
♦ J63  
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	
S	
E	2 1 5 6
W	2 1 5 6

Minimax:  
6♣ E -920

**12**  
W / NS

♠ J9875  
♥ Q7  
♦ KQJ4  
♣ A9

♠ A10  
♥ A1064  
♦ 8763  
♣ 1074

N  
W E  
S

♠ 63  
♥ J83  
♦ A1052  
♣ J632

♠ KQ42  
♥ K952  
♦ 9  
♣ KQ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	3 4 2 2
S	3 4 2 2
E	
W	

Minimax:  
4♠ N +620