

**1**  
N / none

♠ 10  
♥ K863  
♦ Q74  
♣ AK1085

♠ K95  
♥ Q7  
♦ KJ2  
♣ Q9732

♠ QJ42  
♥ 9542  
♦ A9853  
♣

♠ A8763  
♥ AJ10  
♦ 106  
♣ J64

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

Minimax:  
3♦ x E, 100

**2**  
E / NS

♠ J64  
♥ KQ6  
♦ 9  
♣ AJ9854

♠ Q98  
♥ 10532  
♦ AK7  
♣ Q102

♠ AK52  
♥ A984  
♦ 854  
♣ K6

♠ 1073  
♥ J7  
♦ QJ10632  
♣ 73

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**3**  
S / EW

♠ K8632  
♥ AJ5  
♦ Q63  
♣ 62

♠ AQJ107  
♥ K74  
♦ 4  
♣ AQJ4

♠ 94  
♥ 82  
♦ J109875  
♣ 1075

♠ 5  
♥ Q10963  
♦ AK2  
♣ K983

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**4**  
W / all

♠ AJ65  
♥ K92  
♦ K2  
♣ 8764

♠ K109  
♥ A75  
♦ 10953  
♣ Q52

♠ Q83  
♥ J1083  
♦ J64  
♣ AJ10

♠ 742  
♥ Q64  
♦ AQ87  
♣ K93

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

Minimax:  
1♠ N, 110

**5**  
N / NS

♠ J1054  
♥ 10972  
♦ 8  
♣ AK95

♠ AQ92  
♥ 3  
♦ 10765  
♣ J862

♠ K87  
♥ AJ85  
♦ A93  
♣ 1043

♠ 63  
♥ KQ64  
♦ KQJ42  
♣ Q7

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

Minimax:  
2♠ x W, 100

**6**  
E / EW

♠ AQJ75  
♥ AQJ6  
♦ K9  
♣ 97

♠ 106  
♥ 982  
♦ 1052  
♣ KJ653

♠ 32  
♥ K753  
♦ QJ73  
♣ A82

♠ K984  
♥ 104  
♦ A864  
♣ Q104

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

Minimax:  
4♠ N, 420

**7**  
S / all

♠ 6  
♥ A10983  
♦ J97  
♣ AQJ7

♠ A8752  
♥ 7642  
♦  
♣ 10954

♠ 3  
♥ KQ5  
♦ A86532  
♣ 862

♠ KQJ1094  
♥ J  
♦ KQ104  
♣ K3

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

Minimax:  
3NT N, 630

**8**  
W / none

♠ KQ852  
♥ A  
♦ J2  
♣ AQ1064

♠ 109  
♥ K8763  
♦ AK9  
♣ 752

♠ 63  
♥ QJ942  
♦ 64  
♣ KJ83

♠ AJ74  
♥ 105  
♦ Q108753  
♣ 9

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

Minimax:  
4♠ N, 450

**9**  
N / EW

♠ Q  
♥ KQJ  
♦ J1054  
♣ J10653

♠ K1084  
♥ A75  
♦ AQ96  
♣ 72

♠ A932  
♥ 642  
♦ K32  
♣ AK4

♠ J765  
♥ 10983  
♦ 87  
♣ Q98

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

Minimax:  
3NT W, -630

**10**  
E / all

♠ 10864  
♥ AQ  
♦ J1062  
♣ K32

♠ K5  
♥ 43  
♦ K743  
♣ AQJ98

♠ AQJ72  
♥ 8765  
♦ Q  
♣ 1076

♠ 93  
♥ KJ1092  
♦ A985  
♣ 54

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

Minimax:  
3♥ S, 140

**11**  
S / none

♠ AJ852  
♥ 2  
♦ 8753  
♣ 1085

♠ 4  
♥ KJ10865  
♦ 102  
♣ AKJ7

♠ 973  
♥ AQ9  
♦ KQ96  
♣ Q94

♠ KQ106  
♥ 743  
♦ AJ4  
♣ 632

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

Minimax:  
5♥ W, -450

**12**  
W / NS

♠ K64  
♥ 643  
♦ A864  
♣ AK8

♠ AQ10982  
♥ 10  
♦ J10732  
♣ 5

♠ 7  
♥ KJ98752  
♦ 95  
♣ QJ2

♠ J53  
♥ AQ  
♦ KQ  
♣ 1097643

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

Minimax:  
4NT N, 660

♠ AQJ4  
♥ A10754  
♦ J3  
♣ 83

♠ K  
♥ Q862  
♦ AKQ95  
♣ KQ9

♠ 97653  
♥ 9  
♦ 8762  
♣ J104

♠ 1082  
♥ KJ3  
♦ 104  
♣ A7652

13  
N / all

Minimax:  
5♦x W, 500

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