

**1**  
N / none

♠ QJ8  
♥ J108432  
♦ 76  
♣ A8

♠ 965  
♥ K9  
♦ J32  
♣ K10653

♠ AK32  
♥ Q  
♦ KQ9  
♣ J9742

♠ 1074  
♥ A765  
♦ A10854  
♣ Q

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

Minimax:  
3♠x E, 100

**2**  
E / NS

♠ 9753  
♥ Q43  
♦ J8  
♣ AQ86

♠ AQ104  
♥ 9  
♦ K10754  
♣ KJ5

♠ KJ62  
♥ 1065  
♦ Q93  
♣ 1092

♠ 8  
♥ AKJ872  
♦ A62  
♣ 743

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

Minimax:  
4♠x E, 300

**3**  
S / EW

♠ J7654  
♥ 875  
♦ 54  
♣ 863

♠ K82  
♥ AJ4  
♦ J72  
♣ 9742

♠ AQ103  
♥ K109  
♦ A86  
♣ AQ5

♠ 9  
♥ Q632  
♦ KQ1093  
♣ KJ10

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

Minimax:  
3NT E, -660

**4**  
W / all

♠ QJ52  
♥ Q98765  
♦ 94  
♣ 7

♠ AK987  
♥ AJ2  
♦ 106  
♣ 982

♠ 643  
♥ 3  
♦ KJ72  
♣ AKQJ3

♠ 10  
♥ K104  
♦ AQ853  
♣ 10654

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

Minimax:  
4♥x N, -500

**5**  
N / NS

♠ 982  
♥ A862  
♦ 73  
♣ J1087

♠ AQJ10  
♥ K109  
♦ QJ962  
♣ 2

♠ 765  
♥ J754  
♦ 105  
♣ KQ53

♠ K43  
♥ Q3  
♦ AK84  
♣ A964

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

Minimax:  
2♥ E, -110

**6**  
E / EW

♠ J72  
♥ 6432  
♦ J65  
♣ K62

♠ Q983  
♥ AK1095  
♦ 43  
♣ 109

♠ A6  
♥ 8  
♦ AKQ10872  
♣ 753

♠ K1054  
♥ QJ7  
♦ 9  
♣ AQJ84

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

Minimax:  
2♥ W, -140

**7**  
S / all

♠ 7  
♥ K7542  
♦ AKQ3  
♣ 874

♠ J104  
♥ A983  
♦ J98  
♣ K62

♠ AK9  
♥ Q106  
♦ 10642  
♣ Q93

♠ Q86532  
♥ J  
♦ 75  
♣ AJ105

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

Minimax:  
1♠ S, 110

**8**  
W / none

♠ KQ32  
♥ 10  
♦ Q987  
♣ 10962

♠ 8654  
♥ J63  
♦ J103  
♣ 743

♠ A1097  
♥ A984  
♦ AK62  
♣ K

♠ J  
♥ KQ752  
♦ 54  
♣ AQJ85

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

Minimax:  
2NT N, 120

**9**  
N / EW

♠ 75  
♥ QJ4  
♦ 1052  
♣ 108742

♠ Q2  
♥ 953  
♦ AJ843  
♣ AJ3

♠ AJ10983  
♥ K8  
♦ 96  
♣ Q95

♠ K64  
♥ A10762  
♦ KQ7  
♣ K6

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

Minimax:  
4♠ E, -620

♠ J9754  
♥ A  
♦ K852  
♣ KQ8

♠ K10  
♥ Q9654  
♦ A7  
♣ A1054

♠ Q62  
♥ K82  
♦ Q94  
♣ J763

♠ A83  
♥ J1073  
♦ J1063  
♣ 92

nt. ♠♥♦♣  
N 2 2  
S 2 2  
E 2 2  
W1 2 2

Minimax:  
2♠ N, 110

♠ AK3  
♥ K105  
♦ QJ73  
♣ J108

♠ 10  
♥ QJ  
♦ A965  
♣ KQ9763

♠ QJ98542  
♥ A43  
♦ 4  
♣ 54

♠ 76  
♥ 98762  
♦ K1082  
♣ A2

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

Minimax:  
3♠ E, -140

♠ K1084  
♥ QJ3  
♦ A75  
♣ J43

♠ Q952  
♥ 74  
♦ J964  
♣ 1082

♠ AJ63  
♥ AK10862  
♦ 83  
♣ 9

♠ 7  
♥ 95  
♦ KQ102  
♣ AKQ765

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

Minimax:  
5♠x W, 500

♠ KJ43  
♥ 65  
♦ Q9542  
♣ K4

♠ 1076  
♥ AK842  
♦ J63  
♣ J2

♠ Q985  
♥ J3  
♦ K10  
♣ AQ853

♠ A2  
♥ Q1097  
♦ A87  
♣ 10976

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

Minimax:  
1NT N, 90

♠ 765  
♥ A  
♦ 54  
♣ KJ107643

♠ 9842  
♥ 7652  
♦ Q876  
♣ 8

♠ AK3  
♥ KQ1098  
♦ 1032  
♣ 52

♠ QJ10  
♥ J43  
♦ AKJ9  
♣ AQ9

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

Minimax:  
3NT N, 430

♠ 542  
♥ Q64  
♦ KQ63  
♣ A64

♠ K1097  
♥ KJ  
♦ A72  
♣ QJ73

♠ AQ86  
♥ 10987  
♦ 1084  
♣ 98

♠ J3  
♥ A532  
♦ J95  
♣ K1052

nt. ♠♥♦♣  
N 1 1  
S 1 1  
E 2  
W 2

Minimax:  
1♠ E, -110

♠ 1076  
♥ Q2  
♦ 972  
♣ AK742

♠ AKJ8  
♥ J83  
♦ QJ1063  
♣ 5

♠ 43  
♥ K106  
♦ AK85  
♣ Q863

♠ Q952  
♥ A9754  
♦ 4  
♣ J109

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 3 3 2 5 1  
W3 3 2 5 1

Minimax:  
3NT E, -600

♠ 2  
♥ J854  
♦ 7432  
♣ Q743

♠ AKJ7  
♥ AKQ3  
♦ Q85  
♣ 98

♠ Q10543  
♥ 9  
♦ AKJ96  
♣ J6

♠ 986  
♥ 10762  
♦ 10  
♣ AK1052

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 5 1 5  
W2 5 1 5

Minimax:  
4♠ E, -450

♠ AQ532  
♥ KQ74  
♦ J8  
♣ 76

♠ K10964  
♥ A9865  
♦ Q  
♣ K4

♠ 7  
♥ 2  
♦ A7653  
♣ AJ10953

♠ J8  
♥ J103  
♦ K10942  
♣ Q82

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

Minimax:  
1♣ E, -110

♠ J984  
♥ AKJ85  
♦ 65  
♣ 87

♠ A10765  
♥ Q42  
♦ KQ107  
♣ Q

N ♠ Q  
W ♥ 97  
E ♦ A9  
S ♣ AJ106543?

♠ K32  
♥ 1063  
♦ J8432  
♣ K9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E, -130

N			
S			
E	1	1	4
W	2	1	4

♠ J  
♥ Q10762  
♦ 9862  
♣ K64

♠ K987643  
♥ J43  
♦ Q43  
♣

N ♠ 102  
W ♥ A  
E ♦ KJ1075  
S ♣ Q10932

♠ AQ5  
♥ K985  
♦ A  
♣ AJ875

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠x W, 500

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

♠ AKQ832  
♥ A3  
♦ J105  
♣ K3

♠ J1065  
♥ 7542  
♦ A643  
♣ 8

N ♠ 97  
W ♥ QJ108  
E ♦ K8  
S ♣ AJ1075

♠ 4  
♥ K96  
♦ Q972  
♣ Q9642

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x E, 100

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

♠ 6532  
♥ A102  
♦ K10963  
♣ A

♠ Q  
♥ Q96  
♦ AQJ4  
♣ KQ932

N ♠ AJ10974  
W ♥ KJ43  
E ♦ 8  
S ♣ 64

♠ K8  
♥ 875  
♦ 752  
♣ J10875

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E, -620

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

♠ 43  
♥ A8765  
♦ K43  
♣ 987

♠ 1086  
♥ Q1043  
♦ Q9  
♣ AQJ4

N ♠ AQ752  
W ♥ 9  
E ♦ 10762  
S ♣ K103

♠ KJ9  
♥ KJ2  
♦ AJ85  
♣ 652

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ E, -110

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

♠ KJ1086  
♥ AQ1083  
♦ 6  
♣ A3

♠ Q93  
♥ J2  
♦ A943  
♣ J642

N ♠ A7542  
W ♥ 9654  
E ♦ K52  
S ♣ 7

♠  
♥ K7  
♦ QJ1087  
♣ KQ10985

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S, 430

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

♠ A8653  
♥ AJ10976  
♦  
♣ A5

♠  
♥ 2  
♦ K98743  
♣ KQ10962

N ♠ J1074  
W ♥ Q54  
E ♦ J1065  
S ♣ 87

♠ KQ92  
♥ K83  
♦ AQ2  
♣ J43

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S, 1520

N	7	7	6
S	7	7	7
E			3
W			3

♠ Q1094  
♥ AKQ106  
♦ J72  
♣ Q

♠ AK52  
♥ 532  
♦ A104  
♣ 862

N ♠ 8763  
W ♥  
E ♦ KQ8  
S ♣ AKJ1053

♠ J  
♥ J9874  
♦ 9653  
♣ 974

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W, -650

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

♠ J3  
♥ AKQ2  
♦ KJ7  
♣ Q843

♠ A42  
♥ J53  
♦ A43  
♣ 7652

N ♠ K1085  
W ♥ 64  
E ♦ Q9852  
S ♣ J10

♠ Q976  
♥ 10987  
♦ 106  
♣ AK9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N, 420

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

**28**  
W / NS

♠ AQJ63  
♥ Q8  
♦ KJ92  
♣ 98

♠ 72  
♥ 72  
♦ AQ106543  
♣ Q3

N ♠ 95  
W ♥ KJ94  
E ♥ 87  
S ♣ 107652

♠ K1084  
♥ A10653  
♦  
♣ AKJ4

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

Minimax:  
6♠ N, 1430

**29**  
N / all

♠ 9432  
♥ J  
♦ AK8  
♣ Q8653

♠ K75  
♥ AKQ8653  
♦ J6  
♣ 4

N ♠ 86  
W ♥ 109742  
E ♥ Q432  
S ♣ AK

♠ AQJ10  
♥  
♦ 10975  
♣ J10972

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 1 3  
S 3 3  
E 4 4  
W4 4

Minimax:  
5♣ x S, -500

**30**  
E / none

♠ 107653  
♥ J5  
♦ 9  
♣ A8652

♠ K98  
♥ AQ1093  
♦ Q6  
♣ KJ9

N ♠ A42  
W ♥ K642  
E ♥ 1085  
S ♣ Q103

♠ QJ  
♥ 87  
♦ AKJ7432  
♣ 74

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

Minimax:  
3♥ W, -140

**31**  
S / NS

♠ 10942  
♥ K42  
♦ K53  
♣ J62

♠ AJ83  
♥ 9765  
♦ 8  
♣ KQ84

N ♠ K76  
W ♥ AJ  
E ♥ AQ9742  
S ♣ A10

♠ Q5  
♥ Q1083  
♦ J106  
♣ 9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 4 6 4 6 4  
W4 6 4 6 4

Minimax:  
6♠ W, -980

**32**  
W / EW

♠ AKJ1093  
♥ A5  
♦ J985  
♣ 4

♠ 875  
♥ J1093  
♦ 1076  
♣ A85

N ♠ Q  
W ♥ Q42  
E ♥ 432  
S ♣ KJ10763

♠ 642  
♥ K876  
♦ AKQ  
♣ Q92

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

Minimax:  
6♠ N, 980

**33**  
N / none

♠ 1054  
♥ J6532  
♦ A76  
♣ J7

♠ QJ  
♥ K10  
♦ QJ543  
♣ K1086

N ♠ AK762  
W ♥ 84  
E ♥ K82  
S ♣ Q94

♠ 983  
♥ AQ97  
♦ 109  
♣ A532

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 1 4 3 3  
W1 4 3 3

Minimax:  
4♠ E, -420