

**1**  
N / none

♠ J1093  
♥ K107  
♦ 9873  
♣ A9

♠ AQ8  
♥ Q843  
♦ J4  
♣ Q543

♠ 74  
♥ AJ2  
♦ AQ10  
♣ KJ1082

♠ K652  
♥ 965  
♦ K652  
♣ 76

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**2**  
E / NS

♠ A74  
♥ A86  
♦ KQ62  
♣ AKJ

♠ 982  
♥ QJ1095  
♦ 843  
♣ Q4

♠ J63  
♥ 732  
♦ J1097  
♣ 987

♠ KQ105  
♥ K4  
♦ A5  
♣ 106532

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	7	7	4	6	7
S	7	7	4	6	7
E					
W					

Minimax:  
7NT N, 2220

**3**  
S / EW

♠ A875  
♥ A4  
♦ 865  
♣ J984

♠ Q1064  
♥ 1072  
♦ J74  
♣ A102

♠ KJ  
♥ K98653  
♦ AK92  
♣ 6

♠ 932  
♥ QJ  
♦ Q103  
♣ KQ753

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E, -650

**4**  
W / all

♠ AKQ63  
♥ 76  
♦ Q98  
♣ Q102

♠ 1042  
♥ AQJ109  
♦ AKJ65  
♣

♠ J975  
♥ K  
♦ 32  
♣ AK9753

♠ 8  
♥ 85432  
♦ 1074  
♣ J864

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E, -630

**5**  
N / NS

♠ Q54  
♥ 6543  
♦ A8632  
♣ 6

♠ J82  
♥ KJ972  
♦ 109  
♣ AK5

♠ 1093  
♥ A8  
♦ KJ75  
♣ 9872

♠ AK76  
♥ Q10  
♦ Q4  
♣ QJ1043

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	1			1
S	1			
E	2		2	
W	2		2	

Minimax:  
1NT W, -120

**6**  
E / EW

♠ A975  
♥ A742  
♦ K85  
♣ A9

♠ 632  
♥ 10965  
♦ 963  
♣ K85

♠ KQ  
♥ Q83  
♦ 107  
♣ QJ10762

♠ J1084  
♥ KJ  
♦ AQJ42  
♣ 43

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	4	6	4	6	1
S	4	6	4	6	1
E					
W					

Minimax:  
6♠ N, 980

**7**  
S / all

♠ 952  
♥ Q10632  
♦  
♣ AKQJ3

♠ AQ64  
♥ J9875  
♦ A2  
♣ 86

♠ 1087  
♥ AK  
♦ J10754  
♣ 1052

♠ KJ3  
♥ 4  
♦ KQ9863  
♣ 974

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ N, 110

**8**  
W / none

♠ Q2  
♥ 10842  
♦ 9864  
♣ 754

♠ A109643  
♥ AQ53  
♦ 5  
♣ KJ

♠ K  
♥ KJ7  
♦ AQJ102  
♣ 10963

♠ J875  
♥ 96  
♦ K73  
♣ AQ82

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W, -450

**9**  
N / EW

♠ KJ3  
♥ Q9  
♦ J10765  
♣ 1063

♠ Q852  
♥ A8763  
♦ Q2  
♣ A9

♠ 10764  
♥ 5  
♦ AK93  
♣ J872

♠ A9  
♥ KJ1042  
♦ 84  
♣ KQ54

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NTx N, -100

♠ 10764  
♥ 964  
♦ A8  
♣ KQ106

♠ KQ32  
♥ 1032  
♦ KJ73  
♣ 43

♠ A98  
♥ AKQ8  
♦ 65  
♣ A987

♠ J5  
♥ J75  
♦ Q10942  
♣ J52

10  
E / all

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E, -620

♠ 98754  
♥ A86  
♦ 97  
♣ K83

♠ A103  
♥ Q4  
♦ 642  
♣ AJ542

♠ Q6  
♥ KJ107  
♦ AQ5  
♣ Q1096

♠ KJ2  
♥ 9532  
♦ KJ1083  
♣ 7

11  
S / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N				
S	1			
E	3		3	3
W	1		1	2

Minimax:  
3NT E, -400

♠ K87  
♥ K1086  
♦ 1072  
♣ 762

♠ 53  
♥ 52  
♦ QJ6  
♣ AKQJ108

♠ J102  
♥ 974  
♦ AK93  
♣ 543

♠ AQ964  
♥ AQJ3  
♦ 854  
♣ 9

12  
W / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N		3	3	
S		3	3	
E				3
W				3

Minimax:  
4♣x W, 100

♠ Q6  
♥ J10865  
♦ 84  
♣ A987

♠ K5  
♥ Q93  
♦ A9632  
♣ K54

♠ A1083  
♥ K74  
♦ QJ75  
♣ J6

♠ J9742  
♥ A2  
♦ K10  
♣ Q1032

13  
N / all

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W, -600

♠ 72  
♥ A7  
♦ J654  
♣ KQJ75

♠ 10543  
♥ 10832  
♦ K93  
♣ A6

♠ 86  
♥ J654  
♦ A1087  
♣ 1042

♠ AKQJ9  
♥ KQ9  
♦ Q2  
♣ 983

14  
E / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S, 420

♠ Q6  
♥ 1097  
♦ 7  
♣ AKQ10982

♠ A8752  
♥ K52  
♦ AJ842  
♣

♠ 109  
♥ J843  
♦ KQ95  
♣ 654

♠ KJ43  
♥ AQ6  
♦ 1063  
♣ J73

15  
S / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♦ W, -130

♠ 65  
♥ KJ1065  
♦ QJ  
♣ A1074

♠ AQ109  
♥ Q  
♦ A10982  
♣ KJ2

♠ K732  
♥ A43  
♦ 63  
♣ Q986

♠ J84  
♥ 9872  
♦ K754  
♣ 53

16  
W / EW

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x N, -500

♠ 1095  
♥ 1053  
♦ AJ104  
♣ 976

♠ K4  
♥ K862  
♦ Q532  
♣ KQ3

♠ AQ8  
♥ QJ974  
♦ 97  
♣ J42

♠ J7632  
♥ A  
♦ K86  
♣ A1085

17  
N / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠x S, -100

♠ 1043  
♥ 3  
♦ J10974  
♣ KJ87

♠ AQ72  
♥ 87  
♦ A85  
♣ A1042

♠ K985  
♥ KJ9654  
♦ K63  
♣

♠ J6  
♥ AQ102  
♦ Q2  
♣ Q9653

18  
E / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E, -420

♠ 1062  
♥ Q4  
♦ A83  
♣ K9873

♠ J975  
♥ AJ98  
♦ QJ64  
♣ A

♠ AQ4  
♥ K10762  
♦ 7  
♣ J1062

♠ K83  
♥ 53  
♦ K10952  
♣ Q54

19  
S / EW

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
4♥ E, -650

♠ Q83  
♥ K93  
♦ AK3  
♣ Q1082

♠ J65  
♥ 2  
♦ Q109542  
♣ K73

♠ 1072  
♥ Q8764  
♦ J876  
♣ 9

♠ AK94  
♥ AJ105  
♦  
♣ AJ654

20  
W / all

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
6NT S, 1440

♠ Q104  
♥ AK7652  
♦ KJ  
♣ A9

♠ A32  
♥ Q10943  
♦ Q82  
♣ 86

♠ J9865  
♥ J  
♦ 1065  
♣ 10732

♠ K7  
♥ 8  
♦ A9743  
♣ KQJ54

21  
N / NS

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

N 5 3 4 5 6  
S 5 3 4 5 6  
E  
W

Minimax:  
6♣ S, 1370

♠ K103  
♥ 983  
♦ 1087  
♣ Q1072

♠ 964  
♥ 752  
♦ Q5  
♣ J9643

♠ QJ72  
♥ AKQ64  
♦ KJ42  
♣

♠ A85  
♥ J10  
♦ A963  
♣ AK85

22  
E / EW

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
2NTx S, -100

♠ 98  
♥ K4  
♦ A754  
♣ AQ1097

♠ 732  
♥ A82  
♦ Q1098  
♣ K63

♠ J1054  
♥ 753  
♦ K62  
♣ J84

♠ AKQ6  
♥ QJ1096  
♦ J3  
♣ 52

23  
S / all

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
4♥ S, 650

♠ 5  
♥ AKJ9862  
♦ A  
♣ AK85

♠ KJ103  
♥ 3  
♦ KJ732  
♣ Q32

♠ A8742  
♥ 1075  
♦ Q954  
♣ 6

♠ Q96  
♥ Q4  
♦ 1086  
♣ J10974

24  
W / none

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

N 2 6 6  
S 2 6 6  
E 3 4  
W 3 4

Minimax:  
6♣x E, 500

♠ Q62  
♥ AJ54  
♦ A3  
♣ KQ54

♠ 1073  
♥ K972  
♦ 752  
♣ A93

♠ KJ94  
♥ 83  
♦ Q64  
♣ J876

♠ A85  
♥ Q106  
♦ KJ1098  
♣ 102

25  
N / EW

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
3NT N, 460

♠ K  
♥ K862  
♦ AK42  
♣ A1042

♠ Q76  
♥ 1054  
♦ QJ763  
♣ 97

♠ A1094  
♥ AQ97  
♦ 98  
♣ 653

♠ J8532  
♥ J3  
♦ 105  
♣ KQJ8

26  
E / all

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
1♣ N, 110

♠ KJ1084  
♥ K52  
♦ 984  
♣ A7

♠ 532  
♥ J1064  
♦ 1052  
♣ K96

♠ A97  
♥ A8  
♦ AKJ3  
♣ Q1082

♠ Q6  
♥ Q973  
♦ Q76  
♣ J543

27  
S / none

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
2NTx W, 100

♠ K72  
♥ KQ  
♦ J873  
♣ J1052

♠ AJ43  
♥ J72  
♦ Q1042  
♣ 74

♠ Q98  
♥ A1095  
♦ K6  
♣ AK93

♠ 1065  
♥ 8643  
♦ A95  
♣ Q86

Minimax:  
3NT E, -400

W / NS

28

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

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 73  
♥ KQ92  
♦ A654  
♣ A109

♠ K108542  
♥ A85  
♦ 3  
♣ J74

♠ QJ6  
♥ J4  
♦ KQJ7  
♣ Q863

♠ A9  
♥ 10763  
♦ 10982  
♣ K52

Minimax:  
2♠ W, -110

N / all

29

N  
S  
E 2 2 1  
W 2 2 1

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AK43  
♥ 976  
♦ 75  
♣ K653

♠ 872  
♥ K1054  
♦ J42  
♣ 987

♠ 105  
♥ AQ  
♦ 1096  
♣ AQJ1042

♠ QJ96  
♥ J832  
♦ AKQ83  
♣

Minimax:  
4♠ N, 420

E / none

30

N  
S  
E 2  
W 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ6  
♥ J64  
♦ K1098542  
♣

♠ K98432  
♥ 5  
♦  
♣ Q87653

♠ A10  
♥ AK108732  
♦ AQ6  
♣ 4

♠ 75  
♥ Q9  
♦ J73  
♣ AKJ1092

Minimax:  
6♠ W, -980

S / NS

31

N  
S  
E 4 5 4 2  
W 4 6 4 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J864  
♥ J82  
♦ K985  
♣ Q6

♠ KQ109  
♥ AQ104  
♦ J  
♣ AK82

♠ A732  
♥ 96  
♦ 1032  
♣ 10954

♠ 5  
♥ K753  
♦ AQ764  
♣ J73

Minimax:  
4♠ E, -620

W / EW

32

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

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q  
♥ J10854  
♦ AQ972  
♣ KJ

♠ AJ72  
♥ AK6  
♦ J543  
♣ 73

♠ 109863  
♥ 2  
♦ 8  
♣ AQ10542

♠ K54  
♥ Q973  
♦ K106  
♣ 986

Minimax:  
4♠ E, -450

N / none

33

N  
S  
E 2 5 5  
W 2 5 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣