

**1**  
N / none

♠ J  
♥ A94  
♦ KQJ6  
♣ AQ832

♠ Q1053  
♥ J732  
♦ 42  
♣ KJ7

♠ K98764  
♥ KQ6  
♦ A98  
♣ 9

Minimax:  
3NT N +430

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

**2**  
E / NS

♠ 532  
♥ KQ10875  
♦ J9  
♣ KQ

♠ 984  
♥ J2  
♦ AQ10642  
♣ A3

♠ K76  
♥ 64  
♦ 853  
♣ 108642

♠ AQJ10  
♥ A93  
♦ K7  
♣ J975

Minimax:  
3NT S +660

N	4	4	2	
S	5	5	1	2
E				
W				

**3**  
S / EW

♠ 32  
♥ K106  
♦ 987  
♣ A7432

♠ Q1076  
♥ 8  
♦ AKQJ1064  
♣ J

♠ A4  
♥ Q7532  
♦ 3  
♣ KQ865

♠ KJ985  
♥ AJ94  
♦ 52  
♣ 109

Minimax:  
5♥x N -300

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

**4**  
W / all

♠ 52  
♥ J1095  
♦ AKJ75  
♣ 64

♠ 864  
♥ A873  
♦ Q10  
♣ AQ95

♠ J103  
♥ 64  
♦ 86432  
♣ J107

♠ AKQ97  
♥ KQ2  
♦ 9  
♣ K832

Minimax:  
6♠ W -1430

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

**5**  
N / NS

♠ J976  
♥ KJ1064  
♦ A  
♣ 1093

♠ A8  
♥ A82  
♦ KQJ976  
♣ A6

♠ KQ102  
♥ Q5  
♦ 53  
♣ KQJ82

♠ 543  
♥ 973  
♦ 10842  
♣ 754

Minimax:  
4NTx W +300

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

**6**  
E / EW

♠ K1098  
♥ KJ5  
♦ 7643  
♣ Q4

♠ 643  
♥ 9732  
♦ A  
♣ AJ1072

♠ J7  
♥ A10864  
♦ K102  
♣ 963

♠ AQ52  
♥ Q  
♦ QJ985  
♣ K85

Minimax:  
2♠ W -140

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

**7**  
S / all

♠ J9843  
♥ 108  
♦ 42  
♣ KQ64

♠ Q6  
♥ AQ74  
♦ 10763  
♣ J107

♠ A1075  
♥ K963  
♦ AQ98  
♣ 5

Minimax:  
1♠ S +140

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

**8**  
W / none

♠ A6  
♥ AK8653  
♦ 104  
♣ 764

♠ QJ973  
♥ J972  
♦ 9  
♣ K52

♠ K5  
♥ 10  
♦ QJ8653  
♣ J1098

♠ 10842  
♥ Q4  
♦ AK72  
♣ AQ3

Minimax:  
2♠ W -140

N	1				
S	5	4	6	3	2
E	2	3	1	1	
W	2	3	1	1	

**9**  
N / EW

♠ J106  
♥ QJ9764  
♦ AK7  
♣ 7

♠ 942  
♥ 102  
♦ Q10952  
♣ 1098

♠ AKQ  
♥ K83  
♦ J63  
♣ AQJ5

♠ 8753  
♥ A5  
♦ 84  
♣ K6432

Minimax:  
6♥ S +980

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

**10**  
E / all

♠ J3  
♥ 109753  
♦ 96  
♣ KJ93

♠ Q  
♥ KQ64  
♦ A8742  
♣ 754

♠ AK952  
♥ J8  
♦ K10  
♣ A862

♠ 108764  
♥ A2  
♦ QJ53  
♣ Q10

Minimax:  
3♥ W -110

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

**11**  
S / none

♠ J7432  
♥ 63  
♦ A9  
♣ 10642

♠ AQ5  
♥ A74  
♦ 86532  
♣ KJ

♠ 1096  
♥ KQ10  
♦ K7  
♣ Q8753

♠ K8  
♥ J9852  
♦ QJ104  
♣ A9

Minimax:  
3♥ W -140

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

**12**  
W / NS

♠ 1073  
♥ Q1084  
♦ 96  
♣ J987

♠ Q4  
♥ AK62  
♦ K10532  
♣ 63

♠ AJ985  
♥ J9  
♦ AJ84  
♣ 104

♠ K62  
♥ 753  
♦ Q7  
♣ AKQ52

Minimax:  
1♥ W -140

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

**13**  
N / all

♠ KQ85  
♥ 85  
♦ K106  
♣ A1087

♠ 10963  
♥ AQJ9  
♦ A87  
♣ K2

♠ AJ7  
♥ 7432  
♦ 2  
♣ J9543

♠ 42  
♥ K106  
♦ QJ9543  
♣ Q6

Minimax:  
3♥ W -110

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

**14**  
E / none

♠ 10743  
♥ 643  
♦ J984  
♣ 64

♠ AKQ92  
♥ 1075  
♦ K10982  
♣ A

♠ 65  
♥ Q107  
♦ KQ2  
♣ QJ753

♠ J8  
♥ AKJ9852  
♦ A63  
♣ A

Minimax:  
7♠ W -1510

N	3	1			
S	3	1			
E	4	7	6	4	4
W	4	7	6	4	4

**15**  
S / NS

♠ 54  
♥ Q987632  
♦ 1098  
♣ Q

♠ AJ1062  
♥ 104  
♦ 5  
♣ 98642

♠ Q83  
♥ A5  
♦ AKQ42  
♣ J103

♠ K97  
♥ KJ  
♦ J763  
♣ AK75

Minimax:  
4♠ W -420

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

**16**  
W / EW

♠ QJ5  
♥ 4  
♦ KQ75  
♣ AQ753

♠ K972  
♥ KJ2  
♦ J8  
♣ K1086

♠ A10863  
♥ 75  
♦ 932  
♣ J92

♠ 4  
♥ AQ109863  
♦ A1064  
♣ 4

Minimax:  
4♠x N -100

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

**17**  
N / none

♠ 642  
♥ 108542  
♦ K5  
♣ A109

♠ AK  
♥ AK96  
♦ AJ63  
♣ Q72

♠ Q109873  
♥ QJ  
♦ 107  
♣ 865

♠ J5  
♥ 73  
♦ Q9842  
♣ KJ43

Minimax:  
6NT W -990

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

**18**  
E / NS

♠ QJ963  
♥ A75  
♦ J8  
♣ K93

♠ 8542  
♥ KQJ  
♦ 932  
♣ AQ2

♠ K7  
♥ 62  
♦ Q74  
♣ J108754

♠ A10  
♥ 109843  
♦ AK1065  
♣ 6

Minimax:  
4♥ W -450

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

**19**  
S / EW

♠ 10  
♥ 4  
♦ AK98  
♣ A1098632

♠ QJ8  
♥ K72  
♦ J763  
♣ J54

♠ A7432  
♥ Q53  
♦ Q542  
♣ Q

♠ K965  
♥ AJ10986  
♦ 10  
♣ K7

Minimax:  
5♠ S +400

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

**20**  
W / all

♠ K72  
♥ J2  
♦ 63  
♣ AKJ1062

♠ AQ4  
♥ 10876  
♦ 10752  
♣ 98

♠ J10965  
♥ KQ5  
♦ QJ  
♣ 753

♠ 83  
♥ A943  
♦ AK984  
♣ Q4

Minimax:  
3♥ W -140

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

**21**  
N / NS

♠ J104  
♥ QJ54  
♦ QJ962  
♣ 9

♠ A7  
♥ 107632  
♦ 7  
♣ A7654

♠ Q3  
♥ K8  
♦ K1085  
♣ QJ1032

♠ K98652  
♥ A9  
♦ A43  
♣ K8

Minimax:  
4♠ W -420

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

**22**  
E / EW

♠ J9864  
♥ QJ10  
♦ 98753  
♣ 5

♠ 5  
♥ AQJ7  
♦ 987652  
♣ 102

♠ Q10732  
♥ K10943  
♦ A  
♣ AQ

♠ AK  
♥ 8652  
♦ K43  
♣ KJ64

Minimax:  
3♠ S +140

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

**23**  
S / all

♠ J542  
♥ QJ974  
♦ KJ  
♣ 43

♠ K6  
♥ A10  
♦ 97  
♣ AQ109852

♠ Q10973  
♥ 3  
♦ AQ8652  
♣ J

♠ A8  
♥ K8652  
♦ 1043  
♣ K76

Minimax:  
5♥x S -500

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

**24**  
W / none

♠ A652  
♥ 9  
♦ 1054  
♣ AQ986

♠ 93  
♥ J1065  
♦ 9876  
♣ J32

♠ Q1084  
♥ 87432  
♦ Q3  
♣ K4

♠ KJ7  
♥ AKQ  
♦ AKJ2  
♣ 1075

Minimax:  
3♠ S +140

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