

**1**  
N / none

♠ 9  
♥ KQ52  
♦ AQ3  
♣ AKQJ3

♠ KQ72  
♥ A8  
♦ 98762  
♣ 72

♠ AJ10543  
♥ J103  
♦ 105  
♣ 108

W N E S

Minimax:  
4♣ W +300

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**2**  
E / NS

♠ J92  
♥ A65  
♦ AQ54  
♣ A63

♠ KQ54  
♥ 7  
♦ K987  
♣ KQ52

♠ A7  
♥ QJ84  
♦ 103  
♣ J10984

W N E S

Minimax:  
2♣ E -110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**3**  
S / EW

♠ 543  
♥ AKQ103  
♦ J6  
♣ K43

♠ K862  
♥ 62  
♦ 943  
♣ AJ96

♠ A7  
♥ J8754  
♦ A75  
♣ 1087

W N E S

Minimax:  
1♠ S +110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**4**  
W / all

♠ K10962  
♥ J4  
♦ AKJ9  
♣ 75

♠ Q8  
♥ 10832  
♦ 102  
♣ AJ1096

♠ 754  
♥ AQ7  
♦ Q764  
♣ Q84

W N E S

Minimax:  
3NT S +630

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**5**  
N / NS

♠ J104  
♥ AQJ10742  
♦ Q74

♠ Q65  
♥ 6  
♦ K8532  
♣ AJ98

♠ AK82  
♥ 93  
♦ Q1097  
♣ 652

W N E S

Minimax:  
4♥ E +100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**6**  
E / EW

♠ J32  
♥ AKJ2  
♦ J632  
♣ AK

♠ 1084  
♥ Q  
♦ A109875  
♣ J52

♠ K976  
♥ 9853  
♦ Q10987  
♣

W N E S

Minimax:  
4♥ N +450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**7**  
S / all

♠ 32  
♥ 1084  
♦ J72  
♣ J8432

♠ Q8765  
♥ 962  
♦ Q9  
♣ 1065

♠ KJ1094  
♥ J5  
♦ A8543  
♣ 7

W N E S

Minimax:  
6♣ E +1100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**8**  
W / none

♠ 974  
♥ J96  
♦ Q963  
♣ Q95

♠ Q63  
♥ KQ108732  
♦ 2  
♣ A3

♠ AKJ10  
♥ A5  
♦ J87  
♣ J1084

W N E S

Minimax:  
6♥ W -980

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**9**  
N / EW

♠ KQ965  
♥ KJ10  
♦ A5  
♣ 732

♠ 103  
♥ 6  
♦ QJ10863  
♣ AK94

♠ J74  
♥ AQ52  
♦ 4  
♣ Q10865

W N E S

Minimax:  
5♣ W +200

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**10**  
E / all

♠ Q106  
♥ KQJ7  
♦ 2  
♣ KQJ98

♠ J94  
♥ 6  
♦ KQ7653  
♣ A72

♠ 852  
♥ 109542  
♦ A8  
♣ 1043

W N E S

Minimax:  
4♠ S +620

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**11**  
S / none

♠ 104  
♥ K1064  
♦ QJ2  
♣ Q1076

♠ A972  
♥ J985  
♦ AK764  
♣

♠ QJ6  
♥ Q3  
♦ 1085  
♣ AK983

W N E S

Minimax:  
1♣ E -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**12**  
W / NS

♠ AKJ652  
♥ 74  
♦ 2  
♣ AQ97

♠ Q3  
♥ KJ8  
♦ J87  
♣ 86542

♠ 74  
♥ 6532  
♦ AQ65  
♣ KJ10

W N E S

Minimax:  
4♠ N +650

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**13**  
N / all

♠ A85  
♥ KQ974  
♦ 1064  
♣ J6

♠ Q8765  
♥ 962  
♦ Q9  
♣ 1065

♠ KQ1074  
♥ AJ85  
♦ QJ8  
♣ 3

W N E S

Minimax:  
1NT W -120

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**14**  
E / none

♠ J5  
♥ K632  
♦ KJ1085  
♣ 106

♠ A106  
♥ 1075  
♦ 732  
♣ A875

♠ Q98  
♥ J9  
♦ AQ96  
♣ QJ32

W N E S

Minimax:  
2NTx W +100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**15**  
S / NS

♠ Q10652  
♥ A82  
♦ KJ2  
♣ A5

♠ K7  
♥ QJ5  
♦ Q1095  
♣ Q1098

♠ J84  
♥ K1064  
♦ A864  
♣ 63

W N E S

Minimax:  
2♠ N +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**16**  
W / EW

♠ J952  
♥ 1093  
♦ A654  
♣ 103

♠ 3  
♥ KQ8642  
♦ Q10  
♣ QJ75

♠ 106  
♥ A  
♦ J98732  
♣ AK94

W N E S

Minimax:  
4♣ W -130

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2			
S	2			
E			3	4
W			3	4

**17**  
N / none

♠ AK  
♥ KJ1098  
♦ K109763  
♣

♠ 632  
♥ A3  
♦ AJ1063  
♣ AQ5

♠ 10985  
♥ Q4  
♦ K9852  
♣ 84

W N E S

Minimax:  
4♥x N -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**18**  
E / NS

♠ K753  
♥ J2  
♦ AK4  
♣ K962

♠ 1098  
♥ A9  
♦ 9832  
♣ AJ84

♠ AJ  
♥ KQ54  
♦ Q765  
♣ Q53

W N E S

Minimax:  
2♦ E -110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**19**  
S / EW

♠ K8642  
♥ A  
♦ AQ943  
♣ 109

♠ 73  
♥ J10  
♦ KJ8  
♣ AK8543

♠ AQ5  
♥ KQ8653  
♦ 76  
♣ QJ

W N E S

Minimax:  
3NT W -660

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**20**  
W / all

♠ 107653  
♥ K8  
♦ KQ9753  
♣

♠ 2  
♥ AJ54  
♦ AKQ7652  
♣ 8

♠ A984  
♥ Q762  
♦ 43  
♣ A64

W N E S

Minimax:  
7♣ N -1700

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	2		
S	1	2		
E	3		6	6
W	3		7	6

**21**  
N / NS

♠ A9  
♥ Q865  
♦ K102  
♣ QJ107

♠ 87532  
♥ A2  
♦ 753  
♣ A82

♠ Q104  
♥ 1097  
♦ AQ864  
♣ 63

W N E S

Minimax:  
2♥ N +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**22**  
E / EW

♠ K653  
♥ 43  
♦ AQ65  
♣ A73

♠ A10  
♥ AJ976  
♦ J73  
♣ QJ8

♠ QJ8742  
♥ Q8  
♦ 4  
♣ K1095

W N E S

Minimax:  
4♥x S -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**23**  
S / all

♠ K9  
♥ 9752  
♦ Q76  
♣ AQ43

♠ 107  
♥ KQJ8  
♦ 8542  
♣ 1086

♠ AQJ  
♥ A104  
♦ AJ3  
♣ K952

W N E S

Minimax:  
4♣ S -500

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**24**  
W / none

♠ AJ9872  
♥ Q75  
♦ J2  
♣ 54

♠ KQ53  
♥ 9  
♦ AQ1074  
♣ A62

♠ K864  
♥ 8663  
♦ QJ973  
♣

W N E S

Minimax:  
3♦ E -130

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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