

**1**  
N / none

♠ K762  
♥ 4  
♦ 87  
♣ A108652

♠ 53  
♥ AQ82  
♦ KQ963  
♣ K3

♠ QJ109  
♥ K109653  
♦ 102  
♣ 4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x E +100

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

**2**  
E / NS

♠ 92  
♥ 985  
♦ AJ92  
♣ 10932

♠ 108  
♥ AQJ10732  
♦ 10865  
♣

♠ 6  
♥ 64  
♦ KQ3  
♣ KJ87654

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x W +300

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

**3**  
S / EW

♠ A4  
♥ 98653  
♦  
♣ AJ8752

♠ KJ32  
♥ AKJ10  
♦ AK87  
♣ 10

♠ Q986  
♥ 74  
♦ 65432  
♣ Q4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ N +130

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

**4**  
W / all

♠ 97  
♥ KJ104  
♦ 106  
♣ K9765

♠ AK3  
♥ Q82  
♦ J973  
♣ Q32

♠ J106542  
♥ 763  
♦ A84  
♣ 4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**5**  
N / NS

♠ AQ109532  
♥ K10  
♦ K  
♣ QJ2

♠ 8  
♥ A652  
♦ A852  
♣ 10743

♠ J764  
♥ J843  
♦ 73  
♣ A96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**6**  
E / EW

♠ 9853  
♥ K86  
♦ 64  
♣ KJ53

♠ K7  
♥ Q9743  
♦ K83  
♣ A108

♠ 42  
♥ AJ52  
♦ QJ5  
♣ Q942

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S -100

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

**7**  
S / all

♠ A1065  
♥ J52  
♦ 1063  
♣ K63

♠ Q2  
♥ K93  
♦ A98  
♣ QJ842

♠ 984  
♥ 1076  
♦ KQJ42  
♣ 107

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ N +620

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

**8**  
W / none

♠ Q  
♥ 653  
♦ QJ1062  
♣ Q865

♠ AKJ92  
♥ 82  
♦ K74  
♣ K94

♠ 10854  
♥ KQ10974  
♦ J73  
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x S -300

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

**9**  
N / EW

♠ KJ104  
♥ A2  
♦ Q53  
♣ QJ102

♠ A985  
♥ 943  
♦ A74  
♣ A93

♠ 763  
♥ KJ1076  
♦ J98  
♣ 75

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♣ N +140

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

**10**  
E / all

♠ 10942  
♥ Q65  
♦ A6  
♣ 9865

♠ A87  
♥ 98743  
♦ KQ987  
♣

♠ KQJ53  
♥ 2  
♦ 43  
♣ KJ742

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

N	2	1	2
S	2	1	2
E			
W			

**11**  
S / none

♠ J  
♥ J1074  
♦ Q8732  
♣ 1087

♠ AQ4  
♥ AKQ953  
♦ A  
♣ J64

♠ 10982  
♥ 862  
♦ 1065  
♣ 532

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ N +400

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

**12**  
W / NS

♠ A73  
♥ AJ5  
♦ K952  
♣ 962

♠ K2  
♥ 10983  
♦ QJ76  
♣ KQ4

♠ Q954  
♥ Q62  
♦ 104  
♣ J1075

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +600

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

**13**  
N / all

♠ 109  
♥ K843  
♦ QJ1052  
♣ QJ

♠ 74  
♥ QJ752  
♦ A76  
♣ A106

♠ QJ532  
♥ A10  
♦ K94  
♣ 754

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -80

N	1	
S	1	
E		1
W		1

**14**  
E / none

♠ J96  
♥ 2  
♦ K9632  
♣ 10832

♠ A52  
♥ Q943  
♦ AJ75  
♣ 65

♠ K873  
♥ K1087  
♦ 10  
♣ AKQ9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**15**  
S / NS

♠ J9843  
♥ A3  
♦ J105  
♣ A62

♠ Q105  
♥ AK9642  
♦ KQJ7

♠ K72  
♥ 9842  
♦ 73  
♣ 10543

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x W +500

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

**16**  
W / EW

♠ AJ105  
♥ A43  
♦ A9754  
♣ 6

♠ K87642  
♥ 106  
♦ 8  
♣ KJ97

♠ 93  
♥ KQ82  
♦ 62  
♣ AQ1042

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +130

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

**17**  
N / none

♠ K82  
♥ KJ5  
♦ 42  
♣ AQJ105

♠ QJ73  
♥ 93  
♦ J8653  
♣ K7

♠ 4  
♥ AQ7  
♦ Q1097  
♣ 96432

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**18**  
E / NS

♠ 987532  
♥ Q10  
♦ K92  
♣ 106

♠ J10  
♥ AJ854  
♦ A10  
♣ 9854

♠ A64  
♥ 763  
♦ J3  
♣ KQJ72

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

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

**19**  
S / EW

♠ K762  
♥ KJ75  
♦ Q  
♣ K983

♠ A84  
♥ 1064  
♦ 1097654  
♣ 7

♠ J3  
♥ Q832  
♦ 82  
♣ J10642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +990

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

**20**  
W / all

♠ 9765  
♥ A76543  
♦ KQJ  
♣

♠ AQ83  
♥ J8  
♦ A1085  
♣ Q83

♠ K2  
♥ K109  
♦ 643  
♣ J10742

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**21**  
N / NS

♠ J75  
♥ 9  
♦ 932  
♣ AQJ962

♠ 10962  
♥ AK  
♦ QJ4  
♣ K1074

♠ AKQ8  
♥ 1087632  
♦ A8  
♣ 8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**22**  
E / EW

♠ A53  
♥ A83  
♦ K43  
♣ K1074

♠ Q4  
♥ QJ1095  
♦ QJ1075  
♣ 3

♠ J10876  
♥ 64  
♦ 9  
♣ Q9652

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +460

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

**23**  
S / all

♠ 3  
♥ J106  
♦ Q983  
♣ KQ764

♠ Q542  
♥ Q9  
♦ 7542  
♣ A102

♠ KJ106  
♥ K8  
♦ KJ106  
♣ J53

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +650

N	1	5	3
S	1	5	3
E			
W			

**24**  
W / none

♠ AQ92  
♥ KJ2  
♦ AQ2  
♣ 986

♠ K1085  
♥ A107  
♦ 9764  
♣ J3

♠ 764  
♥ 964  
♦ K10853  
♣ 52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +990

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