

**1**  
N / none

♠ J9753  
♥ A4  
♦ AK73  
♣ Q5

♠ 2  
♥ 97  
♦ Q82  
♣ K1076432

N  
W E  
S

♠ Q86  
♥ QJ853  
♦ J5  
♣ AJ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +450

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

**2**  
E / NS

♠ A97  
♥ AKQJ  
♦ AK43  
♣ K5

♠ Q62  
♥ 76  
♦ 95  
♣ J106432

N  
W E  
S

♠ KJ4  
♥ 109852  
♦ Q10  
♣ A98

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +630

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

**3**  
S / EW

♠ 852  
♥ KQ872  
♦ AK4  
♣ K9

♠ KJ3  
♥ A106  
♦ Q10953  
♣ J2

N  
W E  
S

♠ A106  
♥ J54  
♦ 876  
♣ 7653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +400

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

**4**  
W / all

♠ K62  
♥ A109764  
♦ 762  
♣ K

♠ 53  
♥ KQ532  
♦ 94  
♣ A642

N  
W E  
S

♠ A9874  
♥ 8  
♦ J1085  
♣ Q109

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**5**  
N / NS

♠ 5  
♥ 963  
♦ KJ98  
♣ QJ974

♠ QJ864  
♥ AJ  
♦ 7632  
♣ 106

N  
W E  
S

♠ AK103  
♥ KQ54  
♦ A5  
♣ AK8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**6**  
E / EW

♠ Q7  
♥ AKQJ72  
♦ AK102  
♣ 9

♠ J1093  
♥ 86  
♦ 9853  
♣ J87

N  
W E  
S

♠ K64  
♥ 1093  
♦ Q  
♣ AKQ1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**7**  
S / all

♠ KJ106542  
♥ 7  
♦ J87  
♣ A3

♠ AQ9  
♥ QJ10962  
♦ A2  
♣ K5

N  
W E  
S

♠ 87  
♥ 53  
♦ K10654  
♣ QJ108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

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

**8**  
W / none

♠ KJ95  
♥ 4  
♦ Q73  
♣ J10842

♠ Q74  
♥ 853  
♦ KJ952  
♣ Q3

N  
W E  
S

♠ 632  
♥ 109  
♦ A864  
♣ AK76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**9**  
N / EW

♠ KJ76  
♥ K8  
♦ J4  
♣ AQ732

♠ Q94  
♥ 96  
♦ K10982  
♣ 985

N  
W E  
S

♠ A1082  
♥ AQ5432  
♦ A  
♣ 106

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣x N -100

N				2
S				2
E	2	2		
W	2	2		

**10**  
E / all

♠ AK1083  
♥ A986  
♦ Q  
♣ 543

♠ 754  
♥ QJ102  
♦ 9853  
♣ J98

N  
W E  
S

♠ Q92  
♥ K7543  
♦ AJ62  
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +620

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

**11**  
S / none

♠ AJ632  
♥ A  
♦ 10982  
♣ KJ10

♠ KQ832  
♥ AQ754  
♦ 765

N  
W E  
S

♠ 10985  
♥ J75  
♦ K3  
♣ A984

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x W +100

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

**12**  
W / NS

♠ KQJ10865  
♥ 96  
♦ 9  
♣ A954

♠ 42  
♥ KJ102  
♦ AQ754  
♣ 72

N  
W E  
S

♠ A97  
♥ 83  
♦ J10982  
♣ QJ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x W +300

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

**13**  
N / all

♠ K76  
♥ J105  
♦ Q7  
♣ KJ985

♠ 85432  
♥ 96  
♦ K652  
♣ A4

N  
W E  
S

♠ QJ  
♥ KQ73  
♦ 109843  
♣ Q7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +630

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

**14**  
E / none

♠ 109  
♥ J1083  
♦ Q104  
♣ J964

♠ KQ76  
♥ K74  
♦ 872  
♣ KQ2

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ Q9652  
♦ AJ6  
♣ A873

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E -140

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

**15**  
S / NS

♠ 1075  
♥ Q1076  
♦ 974  
♣ K82

♠ AK3  
♥ A108632  
♦ 10976

N  
W E  
S

♠ AKQJ842  
♥ J42  
♦ 5  
♣ Q3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -420

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

**16**  
W / EW

♠ KJ863  
♥ K  
♦ A7653  
♣ A6

♠ AQ75  
♥ 863  
♦ KJ  
♣ J874

N  
W E  
S

♠ 1094  
♥ 72  
♦ Q109  
♣ K10952

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**17**  
N / none

♠ 1054  
♥ AQ8  
♦ AJ86  
♣ 1042

♠ AJ  
♥ J9742  
♦ 95  
♣ Q953

N  
W E  
S

♠ Q63  
♥ K65  
♦ K74  
♣ AJ76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣x S -100

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

**18**  
E / NS

♠ KQJ102  
♥ A985  
♦ 873  
♣ 8

♠ A63  
♥ QJ4  
♦ AQ  
♣ AKQ52

N  
W E  
S

♠ 54  
♥ 10762  
♦ J652  
♣ J97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ N +600

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

**19**  
S / EW

♠ K974  
♥ 106  
♦ A10976  
♣ 72

♠ A62  
♥ Q7532  
♦ 83  
♣ QJ5

N  
W E  
S

♠ QJ8  
♥ K94  
♦ KJ  
♣ 109643

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**20**  
W / all

♠ QJ9  
♥ A873  
♦ 873  
♣ A87

♠ 864  
♥ J109  
♦ AQ64  
♣ QJ10

N  
W E  
S

♠ 1052  
♥ K52  
♦ J10952  
♣ K6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**21**  
N / NS

♠ 63  
♥ QJ7  
♦ QJ985  
♣ KJ10

♠ AK974  
♥ 10942  
♦ 64  
♣ Q9

N  
W E  
S

♠ Q52  
♥ 865  
♦ A1032  
♣ 843

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ S +130

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

**22**  
E / EW

♠ KQ84  
♥ AK84  
♦ A7  
♣ AJ10

♠ J7  
♥ QJ10975  
♦ 32  
♣ K76

N  
W E  
S

♠ A109653  
♥ 9864  
♦ Q43

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT N +430

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

**23**  
S / all

♠ AKQJ8  
♥ K1087  
♦ Q  
♣ 983

♠ 1076  
♥ J654  
♦ J  
♣ AKJ52

N  
W E  
S

♠ 932  
♥ A92  
♦ A984  
♣ 1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ N +110

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

**24**  
W / none

♠ KQJ982  
♥ 762  
♦ QJ75  
♣

♠ 10  
♥ Q943  
♦ A1093  
♣ QJ102

N  
W E  
S

♠ A64  
♥ J85  
♦ 642  
♣ AK86

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x W +300

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