

**1**  
N / none

♠ K93  
♥ AQJ642  
♦  
♣ AK107

♠ Q10  
♥ 105  
♦ KQJ85  
♣ J932

♠ AJ75  
♥ K7  
♦ 10974  
♣ Q64

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 8642  
♥ 983  
♦ A632  
♣ 85

Minimax:  
5♥x E +500

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

**2**  
E / NS

♠ 1032  
♥ KQ985  
♦ 954  
♣ K10

♠ Q9  
♥ AJ1074  
♦ A1073  
♣ 32

♠ A8764  
♥ 62  
♦ 8  
♣ J9654

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ KJ5  
♥ 3  
♦ KQJ62  
♣ AQ87

Minimax:  
3NT S +600

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

**3**  
S / EW

♠ J104  
♥ AK2  
♦ KJ76  
♣ A76

♠ A652  
♥ 1098  
♦ Q1054  
♣ Q4

♠ KQ8  
♥ QJ75  
♦ 3  
♣ K9852

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 973  
♥ 643  
♦ A982  
♣ J103

Minimax:  
2♣ W -90

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

**4**  
W / none

♠ AJ943  
♥ 105  
♦ AQ2  
♣ A43

♠ Q2  
♥ K962  
♦ 9863  
♣ 986

♠ K875  
♥ AQJ  
♦ K7  
♣ KQJ5

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 106  
♥ 8743  
♦ J1054  
♣ 1072

Minimax:  
2♥ W -140

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

**5**  
N / NS

♠ Q863  
♥ A2  
♦ KJ95  
♣ KJ7

♠ 4  
♥ QJ9653  
♦ 82  
♣ 9652

♠ K10952  
♥ K104  
♦ 76  
♣ AQ8

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ7  
♥ 87  
♦ AQ1043  
♣ 1043

Minimax:  
3♥x W +100

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

**6**  
E / EW

♠ KQ7  
♥ 52  
♦ KQ85  
♣ KJ92

♠ AJ4  
♥ KJ1073  
♦ A1074  
♣ 10

♠ 63  
♥ 9864  
♦ J932  
♣ Q84

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 109852  
♥ AQ  
♦ 6  
♣ A7653

Minimax:  
3NT S +460

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

**7**  
S / none

♠ K98  
♥ 106  
♦ K854  
♣ Q943

♠ QJ52  
♥ J873  
♦ A932  
♣ 10

♠ A74  
♥ AK2  
♦ J  
♣ KJ8765

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 1063  
♥ Q954  
♦ Q1076  
♣ A2

Minimax:  
2♥ W -140

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

**8**  
W / none

♠ Q64  
♥ 72  
♦ 654  
♣ AJ1054

♠ 8  
♥ AKQ109  
♦ J98  
♣ Q876

♠ 753  
♥ J8653  
♦ AK10  
♣ 92

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AKJ1092  
♥ 4  
♦ Q732  
♣ K3

Minimax:  
5♥x W +300

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

**9**  
N / EW

♠ KQ7  
♥ K97  
♦ AQ2  
♣ 10753

♠ A1096  
♥ A54  
♦ 1084  
♣ Q42

♠ J2  
♥ J632  
♦ 753  
♣ KJ96

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 8543  
♥ Q108  
♦ KJ96  
♣ A8

Minimax:  
1♠ S +140

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

**10**  
E / none

♠ 9  
♥ 98752  
♦ K643  
♣ K84

♠ KJ1064  
♥ J3  
♦ A1052  
♣ J9

♠ 7532  
♥ 104  
♦ 87  
♣ AQ763

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AQ8  
♥ AKQ6  
♦ QJ9  
♣ 1052

Minimax:  
3♥ S +140

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

**11**  
S / none

♠ 1052  
♥ 105  
♦ K86  
♣ Q9873

♠ AK83  
♥ J83  
♦ Q2  
♣ J1042

♠ Q97  
♥ Q76  
♦ J103  
♣ AK65

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J64  
♥ AK942  
♦ A9754  
♣

Minimax:  
3NTx W +100

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

**12**  
W / NS

♠ 109752  
♥ A  
♦ 64  
♣ KQ1086

♠ QJ  
♥ 1084  
♦ KQ7  
♣ A9732

♠ 864  
♥ Q9765  
♦ A1083  
♣ J

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AK3  
♥ KJ32  
♦ J952  
♣ 54

Minimax:  
4♥x W +500

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

**13**  
N / none

♠ Q5  
♥ A9853  
♦ J10852  
♣ 3

♠ 9  
♥ KJ10  
♦ 9643  
♣ AQ865

♠ KJ84  
♥ Q64  
♦ AQ  
♣ K1042

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ A107632  
♥ 72  
♦ K7  
♣ J97

Minimax:  
3NT W -400

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

**14**  
E / none

♠ Q742  
♥ K8652  
♦ 104  
♣ J3

♠ 8  
♥ AJ1073  
♦ 752  
♣ 7652

♠ AK1053  
♥ Q4  
♦ A9  
♣ Q1084

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J96  
♥ 9  
♦ KQJ863  
♣ AK9

Minimax:  
3♣x W +100

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

**15**  
S / NS

♠ 843  
♥ 107642  
♦ K6  
♣ 843

♠ J9  
♥ Q8  
♦ AQJ1095  
♣ J75

♠ AQ107  
♥ J93  
♦ 843  
♣ K92

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K652  
♥ AK5  
♦ 72  
♣ AQ106

Minimax:  
3♥x E +100

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

**16**  
W / EW

♠ A43  
♥ A1032  
♦ K984  
♣ 105

♠ K10762  
♥ 5  
♦ Q10762  
♣ J6

♠ J8  
♥ Q98  
♦ J3  
♣ AQ9874

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q95  
♥ KJ764  
♦ A5  
♣ K32

Minimax:  
4♥ S +450

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

**17**  
N / none

♠ 1072  
♥ 85  
♦ K9864  
♣ K103

♠ QJ6  
♥ 76  
♦ AQJ102  
♣ 765

♠ AK  
♥ KQ1032  
♦ 73  
♣ QJ42

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 98543  
♥ AJ94  
♦ 5  
♣ A98

Minimax:  
1NT W -90

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

**18**  
E / NS

♠ AQ3  
♥ AJ1072  
♦ Q76  
♣ 72

♠ 105  
♥ K4  
♦ K985  
♣ KQJ109

♠ K962  
♥ Q  
♦ AJ43  
♣ 8543

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J874  
♥ 98653  
♦ 102  
♣ A6

Minimax:  
3♣ W -130

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

**19**  
S / EW

♠ K6  
♥ 842  
♦ AQ102  
♣ A965

♠ AQ9  
♥ A9753  
♦ 86  
♣ J104

♠ 10843  
♥ 6  
♦ J9754  
♣ Q82

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J752  
♥ KQJ10  
♦ K3  
♣ K73

Minimax:  
3NT S +400

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

**20**  
W / none

♠ 10753  
♥ 5  
♦ A865  
♣ KQ53

♠ AJ94  
♥ Q10972  
♦ Q4  
♣ A7

♠ Q6  
♥ AK6  
♦ K732  
♣ J1084

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K82  
♥ J843  
♦ J109  
♣ 962

Minimax:  
4♥ W -450

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

**21**  
N / NS

♠ Q10986  
♥ 1074  
♦ 965  
♣ A3

♠ Q982  
♥ KQ10732  
♦ QJ4

♠ AKJ75432  
♥  
♦ 8  
♣ K975

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AKJ653  
♥ AJ4  
♣ 10862

Minimax:  
3♣x W +100

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

**22**  
E / EW

♠ 985  
♥ J86  
♦ 52  
♣ Q10854

♠ K3  
♥ Q1053  
♦ K76  
♣ KJ63

♠ 2  
♥ 972  
♦ AQJ1098  
♣ 972

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AQJ10764  
♥ AK4  
♦ 43  
♣ A

Minimax:  
3♣ S +140

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

**23**  
S / none

♠ KQ965  
♥ Q  
♦ KJ3  
♣ 10865

♠ 108  
♥ AJ863  
♦ AQ108  
♣ Q7

♠ A743  
♥ K2  
♦ 972  
♣ J432

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J2  
♥ 109754  
♦ 654  
♣ AK9

Minimax:  
1♠ S +110

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

**24**  
W / none

♠ J7  
♥ A986  
♦ K63  
♣ Q962

♠ AKQ543  
♥ 1043  
♦ Q97  
♣ A

♠ 9  
♥ KQJ72  
♦ A2  
♣ J10743

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 10862  
♥ 5  
♦ J10854  
♣ K85

Minimax:  
4♥ W -450

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