

**1**  
N / none

♠ K  
♥ J32  
♦ Q10862  
♣ 9754

♠ AQJ642  
♥ 6  
♦ 753  
♣ 862

♠ 83  
♥ KQ109874  
♦  
♣ KQJ3

♠ 10975  
♥ A5  
♦ AKJ94  
♣ A10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥x E +100

**2**  
E / NS

♠ 9832  
♥ 8  
♦ KQJ  
♣ KJ965

♠ KJ74  
♥ AK1062  
♦ 84  
♣ Q10

♠ AQ1065  
♥ J975  
♦ 65  
♣ A4

♠ Q43  
♥ A109732  
♦  
♣ 8732

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6♠x N -200

**3**  
S / EW

♠ K98753  
♥ 10  
♦ 97  
♣ K954

♠ AJ1064  
♥ 87  
♦ 62  
♣ J732

♠ 2  
♥ A9543  
♦ AK1043  
♣ A8

♠ Q  
♥ KQJ62  
♦ QJ85  
♣ Q106

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT N +90

**4**  
W / all

♠ A3  
♥ K542  
♦ J104  
♣ A976

♠ KJ7652  
♥ 109863  
♦ 5  
♣ 2

♠ Q109  
♥ AQJ  
♦ AQ96  
♣ KQ5

♠ 84  
♥ 7  
♦ K8732  
♣ J10843

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E -630

**5**  
N / NS

♠ J9  
♥ K10  
♦ KQJ103  
♣ 10853

♠ 10875  
♥ Q76  
♦ A542  
♣ AJ

♠ K32  
♥ AJ52  
♦ 987  
♣ 642

♠ AQ64  
♥ 9843  
♦ 6  
♣ KQ97

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**6**  
E / EW

♠ KJ9  
♥ 7  
♦ J762  
♣ Q9643

♠ 10854  
♥ KJ104  
♦ A4  
♣ A105

♠ 7632  
♥ A9532  
♦ 93  
♣ 72

♠ AQ  
♥ Q86  
♦ KQ1085  
♣ KJ8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♣ N +130

**7**  
S / all

♠ AQ9  
♥ 9873  
♦ AQ85  
♣ Q6

♠ 862  
♥ A106  
♦ 762  
♣ J743

♠ KJ1075  
♥ Q5  
♦ 104  
♣ A1082

♠ 43  
♥ KJ42  
♦ KJ93  
♣ K95

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**8**  
W / none

♠ J4  
♥ Q972  
♦ 76  
♣ AQ1032

♠ Q1032  
♥ 5  
♦ A1083  
♣ K864

♠ K987  
♥ AK10  
♦ J54  
♣ J97

♠ A65  
♥ J8643  
♦ KQ92  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

N	2	
S	2	
E	1	2
W	1	2

Minimax:  
2♠x E +100

**9**  
N / EW

♠ AK9  
♥ K97  
♦ J92  
♣ QJ72

♠ J1086  
♥ 10532  
♦ 85  
♣ K43

♠ Q52  
♥ A64  
♦ AQ1074  
♣ A5

♠ 743  
♥ QJ8  
♦ K63  
♣ 10986

nt ♠♥♦♣

N	1	
S	1	
E	1	2
W	1	2

Minimax:  
2♥ W -110

**10**  
E / all

♠ Q108  
♥ 542  
♦ AQ1095  
♣ 95

♠ K97543  
♥ KJ7  
♦ K6  
♣ Q2

♠ AJ62  
♥ 1093  
♦ J42  
♣ 1043

♠ AQ86  
♥ 873  
♣ AKJ876

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6♠ N +1370

**11**  
S / none

♠ J964  
♥ KJ86  
♦ A105  
♣ A5

♠ 102  
♥ AQ4  
♦ J2  
♣ K109863

♠ A8753  
♥ 95  
♦ Q643  
♣ QJ

♠ KQ  
♥ 10732  
♦ K987  
♣ 742

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**12**  
W / NS

♠ QJ985  
♥ KJ87  
♦ KQ105

♠ K10982  
♥ 74  
♦ 10953  
♣ J9

♠ A7643  
♥ 1032  
♦ 2  
♣ 8643

♠ QJ5  
♥ AK6  
♦ AQ64  
♣ A72

nt ♠♥♦♣

N	5	7	7	6
S	5	7	7	5
E	1			
W	1			

Minimax:  
7♠x W +1400

**13**  
N / all

♠ A84  
♥ K4  
♦ K963  
♣ AJ93

♠ KJ52  
♥ J72  
♦ A107  
♣ Q108

♠ Q97  
♥ 10983  
♦ J5  
♣ 6542

♠ 1063  
♥ AQ65  
♦ Q842  
♣ K7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**14**  
E / none

♠ Q8  
♥ 42  
♦ A10876  
♣ K752

♠ J653  
♥ AK3  
♦ J93  
♣ AJ6

♠ K10972  
♥ 106  
♦ Q42  
♣ 1094

♠ A4  
♥ QJ9875  
♦ K5  
♣ Q83

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥x S -100

**15**  
S / NS

♠ KQJ983  
♥ J  
♦ J8  
♣ AQ103

♠ A10  
♥ AQ  
♦ KQ73  
♣ 98762

♠ 6542  
♥ 954  
♦ A96  
♣ J54

♠ 7  
♥ K1087632  
♦ 10542  
♣ K

nt ♠♥♦♣

N	3		
S	1	3	
E		1	1
W		1	1

Minimax:  
2♠ N +140

**16**  
W / EW

♠ AQ76  
♥ A97  
♦ KQ10  
♣ A42

♠ K10942  
♥ K432  
♦ A2  
♣ 95

♠ 853  
♥ J10  
♦ 987  
♣ KJ1063

♠ J  
♥ Q865  
♦ J6543  
♣ Q87

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**17**  
N / none

♠ Q53  
♥ Q107  
♦ A873  
♣ A54

♠ 1087  
♥ 985  
♦ K94  
♣ 10873

♠ KJ642  
♥ J6  
♦ J2  
♣ K962

♠ A9  
♥ AK432  
♦ Q1065  
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT N +460

**18**  
E / NS

♠ Q10  
♥ K865  
♦ 853  
♣ J742

♠ 74  
♥ QJ107432  
♦ 109  
♣ Q8

♠ AKJ85  
♥ KJ4  
♣ AK1096

♠ 9632  
♥ A9  
♦ AQ762  
♣ 53

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ E -420

**19**  
S / EW

♠ 7  
♥ AQ106  
♦ 10632  
♣ J932

♠ AQ8  
♥ 94  
♦ 984  
♣ AK1075

♠ KJ6542  
♥ KJ832  
♦ Q  
♣ Q

♠ 1093  
♥ 75  
♦ AKJ75  
♣ 864

nt ♠♥♦♣

N	2	
S	2	
E	1	3
W	1	3

Minimax:  
5♠ E -650

**20**  
W / all

♠ AQ97  
♥ AKJ72  
♦ K3  
♣ J8

♠ KJ82  
♥ 96  
♦ J105  
♣ K642

♠ 54  
♥ Q104  
♦ Q8762  
♣ A107

♠ 1063  
♥ 853  
♦ A94  
♣ Q953

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♥ N +140

**21**  
N / NS

♠ 1065  
♥ QJ3  
♦ KJ74  
♣ Q96

♠ Q972  
♥ A1065  
♦ A53  
♣ J2

♠ 84  
♥ 72  
♦ Q9862  
♣ AK105

♠ AKJ3  
♥ K984  
♦ 10  
♣ 8743

nt ♠♥♦♣

N			
S			
E	1	1	2
W	1	1	2

Minimax:  
1♠ E -90

**22**  
E / EW

♠ A  
♥ J832  
♦ AQ2  
♣ AK985

♠ Q87  
♥ K9  
♦ K9753  
♣ Q102

♠ J543  
♥ A654  
♦ J104  
♣ 64

♠ K10962  
♥ Q107  
♦ 86  
♣ J73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ N +420

**23**  
S / all

♠ AJ87  
♥ 92  
♦ AK87  
♣ AQ10

♠ Q93  
♥ A103  
♦ 92  
♣ K5432

♠ K4  
♥ J765  
♦ Q6  
♣ J9876

♠ 10652  
♥ KQ84  
♦ J10543  
♣

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ N +650

**24**  
W / none

♠ K64  
♥ 642  
♦ K2  
♣ AJ982

♠ Q1093  
♥ 873  
♦ J864  
♣ K5

♠ J87  
♥ Q9  
♦ AQ95  
♣ 10743

♠ A52  
♥ AKJ105  
♦ 1073  
♣ Q6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +450