

**1**  
N / none

♠ K97  
♥ 1097  
♦ Q4  
♣ A10732

♠ AQ6432  
♥ Q65  
♦ A1083  
♣

♠ AKJ32  
♥ 752  
♦ KQ8654

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ J1085  
♥ A84  
♦ KJ96  
♣ J9

Minimax:  
3♥ W -110

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

**2**  
E / NS

♠ 54  
♥ K754  
♦ 754  
♣ A853

♠ Q10762  
♥ A9  
♦ AK93  
♣ Q4

♠ AK  
♥ 1083  
♦ J1062  
♣ 9762

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ J983  
♥ QJ62  
♦ Q8  
♣ KJ10

Minimax:  
1♠ W -140

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

**3**  
S / EW

♠ QJ983  
♥ 852  
♦ 106  
♣ AKJ

♠ A5  
♥ QJ1096  
♦ AK  
♣ Q854

♠ K1076  
♥ K7  
♦ 875  
♣ 9763

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ 42  
♥ A43  
♦ QJ9432  
♣ 102

Minimax:  
4♥ N -500

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

**4**  
W / all

♠ Q107653  
♦ J753  
♣ K94

♠ AQ952  
♥ AK984  
♦ KQ  
♣ A

♠ J8643  
♥ J  
♦ 10864  
♣ 652

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ K107  
♥ 2  
♦ A92  
♣ QJ10873

Minimax:  
5♠ W -650

N	3
S	3
E	5 1
W	5 1

**5**  
N / NS

♠ 10763  
♥ 10982  
♦ AQJ3  
♣ 7

♠ AKQJ854  
♥ 53  
♦  
♣ QJ53

♠ 2  
♥ KJ4  
♦ K7654  
♣ K1092

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ 9  
♥ AQ76  
♦ 10982  
♣ A864

Minimax:  
5♠ W -400

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

**6**  
E / EW

♠ 10  
♥ AJ7654  
♦ J5  
♣ 8732

♠ KQ9432  
♥ 103  
♦ 10632  
♣ K

♠ A865  
♥ 982  
♦ Q84  
♣ A54

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ J7  
♥ KQ  
♦ AK97  
♣ QJ1096

Minimax:  
3♥ S +140

N	3 4
S	3 4
E	2
W	2

**7**  
S / all

♠ K1072  
♥ 43  
♦ 1075  
♣ K532

♠ 6  
♥ Q976  
♦ Q982  
♣ J1074

♠ QJ94  
♥ K82  
♦ A43  
♣ A96

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ A853  
♥ AJ105  
♦ KJ6  
♣ Q8

Minimax:  
1♠ S +140

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

**8**  
W / none

♠ 8543  
♥ 93  
♦ 832  
♣ J987

♠ AKQ97  
♥ Q  
♦ J975  
♣ 1052

♠ J  
♥ AK108654  
♦ K4  
♣ AQ4

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ 1062  
♥ J72  
♦ AQ106  
♣ K63

Minimax:  
6NT W -990

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

**9**  
N / EW

♠ A43  
♥ K872  
♦ A82  
♣ 1042

♠ KJ6  
♥ QJ4  
♦ KJ975  
♣ A8

♠ 752  
♥ 10963  
♦ 4  
♣ K7653

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q1098  
♥ A5  
♦ Q1063  
♣ QJ9

Minimax:  
1NT S +90

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

**10**  
E / all

♠ KQJ742  
♥ A863  
♦ 984  
♣

♠ A653  
♥ 1095  
♦ J762  
♣ 104

♠ 8  
♥ 72  
♦ AQ105  
♣ QJ8732

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ 109  
♥ KQJ4  
♦ K3  
♣ AK965

Minimax:  
4♥ S +620

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

**11**  
S / none

♠ QJ87  
♥ J2  
♦ K8752  
♣ 87

♠ 95  
♥ 94  
♦ A1064  
♣ AKQ63

♠ A3  
♥ AKQ53  
♦ J9  
♣ 10952

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ K10642  
♥ 10876  
♦ Q3  
♣ J4

Minimax:  
6♠ W -920

N	1
S	1
E	4 5 2 6
W	4 5 2 6

**12**  
W / NS

♠ 10532  
♥ A96  
♦ A865  
♣ 54

♠ K8  
♥ 75  
♦ Q9732  
♣ AK93

♠ 974  
♥ K104  
♦ 10  
♣ J108762

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ AQJ6  
♥ QJ832  
♦ KJ4  
♣ Q

Minimax:  
5♥ S +650

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

**13**  
N / all

♠ Q10862  
♥ K75  
♦ A32  
♣ 72

♠ AJ95  
♥ 943  
♦ 75  
♣ KQ106

♠ K4  
♥ J10862  
♦ QJ  
♣ A984

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ 73  
♥ AQ  
♦ K109864  
♣ J53

Minimax:  
2♥ W -110

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

**14**  
E / none

♠ AQ82  
♥ 5  
♦ A10  
♣ KJ10854

♠ 64  
♥ KQ10632  
♦ KQ854  
♣

♠ J9  
♥ AJ974  
♦ J763  
♣ Q2

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ K10753  
♥ 8  
♦ 92  
♣ A9763

Minimax:  
4♥ W -420

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

**15**  
S / NS

♠ A5  
♥ AJ65  
♦ KJ85  
♣ AQJ

♠ KJ87  
♥ Q42  
♦ A743  
♣ 108

♠ Q64  
♥ K109  
♦ 10962  
♣ 654

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ 10932  
♥ 873  
♦ Q  
♣ K9732

Minimax:  
3NT S +600

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

**16**  
W / EW

♠ AJ972  
♥ A8  
♦ A106  
♣ J96

♠ K8  
♥ Q7432  
♦ QJ32  
♣ Q7

♠ 63  
♥ KJ965  
♦ 4  
♣ A10432

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q1054  
♥ 10  
♦ K9875  
♣ K85

Minimax:  
4♠ S +420

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

**17**  
N / none

♠ 52  
♥ A32  
♦ K9842  
♣ A87

♠ 108  
♥ K754  
♦ 105  
♣ J10963

♠ AK63  
♥ J1086  
♦ AJ63  
♣ 4

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ QJ974  
♥ Q9  
♦ Q7  
♣ KQ52

Minimax:  
3♥ E +100

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

**18**  
E / NS

♠ AQ53  
♥ Q  
♦ AQ102  
♣ 10864

♠ K6  
♥ K76432  
♦ K3  
♣ AK3

♠ 982  
♥ AJ109  
♦ 7654  
♣ Q9

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ J1074  
♥ 85  
♦ J98  
♣ J752

Minimax:  
4♥ W -450

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

**19**  
S / EW

♠ K1032  
♥ J82  
♦ 4  
♣ QJ1096

♠ AQJ98  
♥ K10963  
♦ K6  
♣ A

♠ 76  
♥ AQ4  
♦ AQ9832  
♣ 75

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ 54  
♥ 75  
♦ J1075  
♣ K8432

Minimax:  
7♥ W -2210

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

**20**  
W / all

♠ 93  
♥ Q8543  
♦ 74  
♣ Q873

♠ Q10654  
♥ A6  
♦ 865  
♣ AJ9

♠ AJ8  
♥ K10  
♦ AK10932  
♣ 62

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ K72  
♥ J972  
♦ QJ  
♣ K1054

Minimax:  
7NT W -2220

N	7 7 1 7 1
S	7 7 1 7 1
E	7 7 1 7 1
W	7 7 1 7 1

**21**  
N / NS

♠ QJ9  
♥ A9542  
♦ A985  
♣ J

♠ A1075  
♥ 87  
♦ 1042  
♣ 9876

♠ 86432  
♥ KQ  
♦ KQ  
♣ AK104

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ K  
♥ J1063  
♦ J763  
♣ Q532

Minimax:  
3♠ W -140

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

**22**  
E / EW

♠ AQJ654  
♥ J98  
♦ QJ52  
♣

♠ 8  
♥ AQ10732  
♦ 109  
♣ KQ104

♠ K9  
♥ K6  
♦ K864  
♣ J9652

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ 10732  
♥ 54  
♦ A73  
♣ A873

Minimax:  
4♠ N -100

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

**23**  
S / all

♠ J1093  
♥ K6  
♦ Q863  
♣ KQ4

♠ K6  
♥ 108  
♦ AJ104  
♣ J7653

♠ A52  
♥ J953  
♦ K2  
♣ A1098

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q874  
♥ AQ742  
♦ 975  
♣ 2

Minimax:  
2♠ W -110

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

**24**  
W / none

♠ J106  
♥ J10764  
♦ A642  
♣ 4

♠ 9542  
♥ Q95  
♦ QJ9  
♣ 1053

♠ KQ873  
♥ 8  
♦ 83  
♣ KJ987

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

♠ A  
♥ AK32  
♦ K1075  
♣ AQ62

Minimax:  
6♠ S +920

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