

**1**  
N / none

♠ 8  
♥ 10875  
♦ Q87  
♣ QJ643

♠ A  
♥ K432  
♦ AJ10964  
♣ A2

N  
W E  
S

♠ KJ1097643  
♥ J  
♦ 3  
♣ 1095

♠ Q52  
♥ AQ96  
♦ K52  
♣ K87

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ E -420

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

**2**  
E / NS

♠ K642  
♥ AQ76  
♦ 982  
♣ J4

♠ Q10975  
♥ 95432  
♦ A  
♣ A9

N  
W E  
S

♠ AJ  
♥ KJ10  
♦ J54  
♣ 108653

♠ 83  
♥ 8  
♦ KQ10763  
♣ KQ72

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**3**  
S / EW

♠ KQ73  
♥ 52  
♦ 54  
♣ AJ973

♠ A1094  
♥ KQ64  
♦ Q7  
♣ 652

N  
W E  
S

♠ J1097  
♥ KJ983  
♦ KQ104

♠ J8652  
♥ A83  
♦ A1062  
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S -100

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

**4**  
W / all

♠ A7642  
♥ 96  
♦ 987  
♣ A75

♠ KJ3  
♥ AJ1087  
♦ AK6  
♣ QJ

N  
W E  
S

♠ Q108  
♥ K5432  
♦ 1032  
♣ 96

♠ 95  
♥ Q  
♦ QJ54  
♣ K108432

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E -140

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

**5**  
N / NS

♠ K96  
♥ KQ84  
♦ AKJ1087  
♣

♠ J8  
♥ A32  
♦ Q642  
♣ J1073

N  
W E  
S

♠ 75  
♥ J975  
♦ 95  
♣ AK864

♠ AQ10432  
♥ 106  
♦ 3  
♣ Q952

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +1430

N	4	6	3	5	1
S	4	6	3	5	1
E	3	3	3	3	1
W	3	3	3	3	1

**6**  
E / EW

♠ 954  
♥ 109  
♦ A65  
♣ KQ865

♠ AQ82  
♥ AQ6532  
♦ 108  
♣ 2

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ J74  
♦ KJ974  
♣ AJ97

♠ KJ1073  
♥ K8  
♦ Q32  
♣ 1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -1430

N	3	3	3	3
S	3	3	3	3
E	4	1	6	4
W	4	1	6	4

**7**  
S / all

♠ J94  
♥ 108765  
♦ J3  
♣ 1092

♠ KQ  
♥ J94  
♦ 109764  
♣ KQ3

N  
W E  
S

♠ A8632  
♥ A2  
♦ KQ52  
♣ A6

♠ 1075  
♥ KQ3  
♦ A8  
♣ J8754

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ E -1430

N	5	6	3	6	3
S	5	6	3	6	3
E	6	3	6	3	3
W	4	6	2	6	3

**8**  
W / none

♠ 1065  
♥ A9852  
♦ 952  
♣ 86

♠ Q874  
♥ J4  
♦ KQJ8  
♣ Q75

N  
W E  
S

♠ KJ  
♥ KQ103  
♦ 107  
♣ AJ932

♠ A932  
♥ 76  
♦ A643  
♣ K104

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**9**  
N / EW

♠ 98  
♥ 1095  
♦ 98653  
♣ Q73

♠ AKJ764  
♥ 2  
♦ 107  
♣ 10986

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ AJ8  
♦ AKQJ  
♣ KJ54

♠ 1032  
♥ KQ7643  
♦ 42  
♣ A2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ W -1430

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

**10**  
E / all

♠ Q874  
♥ 6  
♦ KJ1043  
♣ J86

♠ A532  
♥ Q92  
♦ Q52  
♣ 542

N  
W E  
S

♠ KJ9  
♥ A10  
♦ A9876  
♣ K107

♠ 106  
♥ KJ87543  
♦  
♣ AQ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +110

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

**11**  
S / none

♠ 876  
♥ K4  
♦ KQ104  
♣ AQJ5

♠ Q  
♥ 875  
♦ 9752  
♣ K9632

N  
W E  
S

♠ J943  
♥ AQJ962  
♦ J3  
♣ 8

♠ AK1052  
♥ 103  
♦ A86  
♣ 1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +990

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

**12**  
W / NS

♠ 10  
♥ AK  
♦ QJ10843  
♣ K765

♠ AJ852  
♥ 108632  
♦  
♣ Q94

N  
W E  
S

♠ Q64  
♥ J4  
♦ A76  
♣ AJ1082

♠ K973  
♥ Q975  
♦ K952  
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT W -430

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

**13**  
N / all

♠ Q10864  
♥ A94  
♦ J9432  
♣

♠ K732  
♥ K52  
♦ 9874  
♣ 87

N  
W E  
S

♠ J  
♥ QJ8  
♦ AQ106  
♣ AKQ65

♠ A95  
♥ 10763  
♦ KJ532  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -90

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

**14**  
E / none

♠ 108  
♥ 92  
♦ KQ10965  
♣ 654

♠ AJ9753  
♥ 103  
♦ J43  
♣ A7

N  
W E  
S

♠ Q42  
♥ Q654  
♦ A2  
♣ Q982

♠ K6  
♥ AKJ87  
♦ 87  
♣ KJ103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S -100

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

**15**  
S / NS

♠ 108  
♥ 64  
♦ AJ104  
♣ AQ1072

♠ AQ9653  
♥ A97  
♦ K  
♣ K84

N  
W E  
S

♠ 42  
♥ KJ82  
♦ Q87653  
♣ 9

♠ K87  
♥ Q1053  
♦ 92  
♣ J653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♦ W -110

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

**16**  
W / EW

♠ 1063  
♥ A1082  
♦ J53  
♣ J86

♠ 9875  
♥ J963  
♦ K109  
♣ K7

N  
W E  
S

♠ J2  
♥ K5  
♦ AQ2  
♣ AQ9542

♠ AKQ4  
♥ Q74  
♦ 8764  
♣ 103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -600

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

**17**  
N / none

♠ J10  
♥ J6543  
♦ 982  
♣ 954

♠ K96  
♥ A9  
♦ KQJ1063  
♣ AQ

N  
W E  
S

♠ AQ8532  
♥ 107  
♦ A  
♣ J876

♠ 74  
♥ KQ82  
♦ 754  
♣ K1032

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT W -1520

N	7	7	3	7	4
S	7	7	3	7	4
E	7	7	3	7	4
W	7	7	3	7	4

**18**  
E / NS

♠ 942  
♥ 85  
♦ QJ10985  
♣ 64

♠ J875  
♥ K7  
♦ K72  
♣ J1097

N  
W E  
S

♠ AKQ3  
♥ J1093  
♦ A6  
♣ Q52

♠ 106  
♥ AQ642  
♦ 43  
♣ AK83

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ W +100

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

**19**  
S / EW

♠ KQ63  
♥ A1086  
♦ QJ73  
♣ 2

♠ 82  
♥ J52  
♦ 96542  
♣ J86

N  
W E  
S

♠ AJ10  
♥ Q973  
♦ A8  
♣ A743

♠ 9754  
♥ K4  
♦ K10  
♣ KQ1095

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ N +140

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

**20**  
W / all

♠ 964  
♥ A10752  
♦ J1052  
♣ 10

♠ A107  
♥ KQ86  
♦ K8  
♣ K874

N  
W E  
S

♠ J852  
♥ J93  
♦ 93  
♣ AJ93

♠ KQ3  
♥ 4  
♦ AQ764  
♣ Q652

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**21**  
N / NS

♠ A87  
♥ Q9875  
♦ AJ105  
♣ 9

♠ 94  
♥ K643  
♦ Q832  
♣ J54

N  
W E  
S

♠ KQ1032  
♥ A10  
♦  
♣ AK10862

♠ J65  
♥ J2  
♦ K9764  
♣ Q73

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E -400

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

**22**  
E / EW

♠ Q5  
♥ AK974  
♦ 864  
♣ 1075

♠ AJ863  
♥ J10  
♦ A1095  
♣ A3

N  
W E  
S

♠ K94  
♥ Q83  
♦ KQJ32  
♣ 62

♠ 1072  
♥ 652  
♦ 7  
♣ KQJ984

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5NT W -660

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

**23**  
S / all

♠ A74  
♥ 82  
♦ 9843  
♣ J1072

♠ 9653  
♥ Q10  
♦ A62  
♣ AKQ3

N  
W E  
S

♠ K1082  
♥ K94  
♦ K105  
♣ 854

♠ QJ  
♥ AJ7653  
♦ QJ7  
♣ 96

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ E -620

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

**24**  
W / none

♠ A96  
♥ 1043  
♦ A53  
♣ K1065

♠ Q3  
♥ A8752  
♦ Q104  
♣ 972

N  
W E  
S

♠ K8754  
♥ KJ6  
♦ KJ76  
♣ Q

♠ J102  
♥ Q9  
♦ 982  
♣ AJ843

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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