

**1**  
N / none

♠ Q8  
♥ KJ108753  
♦ 6  
♣ Q76

♠ A942  
♥ 2  
♦ K1075  
♣ J1095

N  
W E  
S

♠ KJ6  
♥ AQ96  
♦ J983  
♣ A4

♠ 10753  
♥ 4  
♦ AQ42  
♣ K832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**2**  
E / NS

♠ K1093  
♥ 1097  
♦ 97643  
♣ 6

♠ 542  
♥ 8  
♦ AJ108  
♣ AQJ93

N  
W E  
S

♠ J8  
♥ AJ5432  
♦ Q  
♣ K1072

♠ AQ76  
♥ KQ6  
♦ K52  
♣ 854

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -400

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

**3**  
S / EW

♠ A84  
♥ AJ75  
♦ K874  
♣ 96

♠ Q96  
♥ 963  
♦ A5  
♣ KQ732

N  
W E  
S

♠ 75  
♥ Q104  
♦ Q1063  
♣ AJ54

♠ KJ1032  
♥ K82  
♦ J92  
♣ 108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**4**  
W / all

♠ A103  
♥ 9753  
♦ A4  
♣ AQ32

♠ KJ82  
♥ K4  
♦ 53  
♣ KJ1098

N  
W E  
S

♠ Q7654  
♥ K109876  
♣ 54

♠ 9  
♥ AQJ10862  
♦ QJ2  
♣ 76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W +500

N	2 5
S	2 5
E	2
W	3

**5**  
N / NS

♠ 10  
♥ Q876  
♦ Q8  
♣ AQJ965

♠ AK9  
♥ 94  
♦ AK1096  
♣ 732

N  
W E  
S

♠ 652  
♥ A532  
♦ 7432  
♣ K8

♠ QJ8743  
♥ KJ10  
♦ J5  
♣ 104

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**6**  
E / EW

♠ J7  
♥ K1075  
♦ A103  
♣ J1073

♠ 108  
♥ 8432  
♦ K98642  
♣ 4

N  
W E  
S

♠ Q642  
♥ Q  
♦ Q7  
♣ KQ9862

♠ AK953  
♥ AJ96  
♦ J5  
♣ A5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ N +980

N	5 5 6 2 2
S	5 5 5 2 2
E	W
W	E

**7**  
S / all

♠ 1095  
♥ AQ98743  
♦ 4  
♣ 32

♠ J73  
♥ J10  
♦ J752  
♣ KQJ4

N  
W E  
S

♠ A42  
♥ 62  
♦ KQ83  
♣ 10987

♠ KQ86  
♥ K5  
♦ A1096  
♣ A65

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +650

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

**8**  
W / none

♠ KJ2  
♥ K86  
♦ K85  
♣ J754

♠ 3  
♥ A9742  
♦ Q1093  
♣ Q108

N  
W E  
S

♠ A1098754  
♥ J10  
♦ J2  
♣ K2

♠ Q6  
♥ Q53  
♦ A764  
♣ A963

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NTx N -100

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

**9**  
N / EW

♠ J2  
♥ A7  
♦ AQ1076  
♣ KJ62

♠ A10963  
♥ 84  
♦ 94  
♣ Q985

N  
W E  
S

♠ K8  
♥ 10653  
♦ J832  
♣ A104

♠ Q754  
♥ KQJ92  
♦ K5  
♣ 73

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**10**  
E / all

♠ K32  
♥ Q4  
♦ KQ7  
♣ QJ1053

♠ 76  
♥ AK  
♦ A98653  
♣ K96

N  
W E  
S

♠ AQ109  
♥ 10872  
♦ J102  
♣ A8

♠ J854  
♥ J9653  
♦ 4  
♣ 742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -600

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

**11**  
S / none

♠ 4  
♥ J642  
♦ A64  
♣ 87532

♠ K97652  
♥ 10983  
♦ KQ7  
♣

N  
W E  
S

♠ Q83  
♥ Q  
♦ 1083  
♣ AQJ964

♠ AJ10  
♥ AK75  
♦ J952  
♣ K10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W +100

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

**12**  
W / NS

♠ KQ6532  
♥ 2  
♦ Q1054  
♣ 92

♠ Q98653  
♥ 9873  
♦ A74  
♣

N  
W E  
S

♠ 10984  
♥ J  
♦ AKJ6  
♣ Q863

♠ AJ7  
♥ AK1074  
♦ 2  
♣ KJ105

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W +300

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

**13**  
N / all

♠ Q84  
♥ J32  
♦ K76  
♣ A984

♠ 7653  
♥ A54  
♦ AQ10  
♣ Q107

N  
W E  
S

♠ AKJ10  
♥ 1098  
♦ J852  
♣ J3

♠ 92  
♥ KQ76  
♦ 943  
♣ K652

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♣ W -110

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

**14**  
E / none

♠ Q1095  
♥ A10762  
♦ 73  
♣ 103

♠ A764  
♥ KJ8  
♦ Q105  
♣ AQ8

N  
W E  
S

♠ 3  
♥ 9543  
♦ AK8  
♣ 76542

♠ KJ82  
♥ Q  
♦ J9642  
♣ KJ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**15**  
S / NS

♠ QJ94  
♥ KQ82  
♦ 2  
♣ 9754

♠ K7  
♥ A107  
♦ K109873  
♣ 32

N  
W E  
S

♠ 10852  
♥ J65  
♦  
♣ KQJ1086

♠ A63  
♥ 943  
♦ AQJ654  
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NTx W +100

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

**16**  
W / EW

♠ AKQ10532  
♥ KJ75  
♦ 6  
♣ 9

♠ J98  
♥ 92  
♦ Q97  
♣ KJ1064

N  
W E  
S

♠ 4  
♥ A863  
♦ J1043  
♣ Q752

♠ 76  
♥ Q104  
♦ AK852  
♣ A83

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +980

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

**17**  
N / none

♠ 106  
♥ AQ762  
♦ 93  
♣ AQ54

♠ KQ94  
♥ KJ943  
♦ Q54  
♣ 2

N  
W E  
S

♠ 75  
♥ 1085  
♦ KJ10876  
♣ 93

♠ AJ832  
♥  
♦ A2  
♣ KJ10876

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ S +920

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

**18**  
E / NS

♠ AJ1087  
♥ AQ98  
♦ J10  
♣ 106

♠ 52  
♥ 632  
♦ AK984  
♣ Q32

N  
W E  
S

♠ 96  
♥ 105  
♦ Q76532  
♣ K94

♠ KQ43  
♥ KJ74  
♦  
♣ AJ875

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣ E +1400

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

**19**  
S / EW

♠ J53  
♥ AJ2  
♦ AQ10973  
♣ 8

♠ K1087642  
♥ 83  
♦ K  
♣ 764

N  
W E  
S

♠ AQ9  
♥ KQ1096  
♦ 654  
♣ Q2

♠ 754  
♥ J82  
♦ AKJ10953  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣ W +1100

N	1 7 7
S	1 7 7
E	3
W	3

**20**  
W / all

♠ 1098  
♥ AK653  
♦ AKJ109  
♣

♠ KJ6  
♥ 107  
♦ Q653  
♣ Q1082

N  
W E  
S

♠ 75432  
♥ 4  
♦ 8742  
♣ A74

♠ AQ  
♥ QJ982  
♦  
♣ KJ9653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥ S +2210

N	2 2 7 3 2
S	4 2 7 3 3
E	W
W	E

**21**  
N / NS

♠ J10652  
♥ K6  
♦ A863  
♣ Q2

♠ A74  
♥ A2  
♦ Q105  
♣ J6543

N  
W E  
S

♠ K3  
♥ 7543  
♦ K74  
♣ A1087

♠ Q98  
♥ QJ1098  
♦ J92  
♣ K9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -130

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

**22**  
E / EW

♠ A864  
♥ 104  
♦ 10432  
♣ Q85

♠ Q9876  
♥ KQ65  
♦ K1073  
♣

N  
W E  
S

♠ KQ972  
♥ AKJ52  
♦ 8  
♣ A6

♠ J1053  
♥ 3  
♦ AJ97  
♣ J942

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -1430

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

**23**  
S / all

♠ J63  
♥ AQ72  
♦ A102  
♣ 1092

♠ AQ754  
♥ J963  
♦ 853  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ K982  
♥ K104  
♦ KQ7  
♣ J85

♠ 10  
♥ 85  
♦ J964  
♣ AKQ643

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NTx S -500

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

**24**  
W / none

♠ A3  
♥ Q10763  
♦ 1042  
♣ A53

♠ 2  
♥ J4  
♦ A9753  
♣ KQ872

N  
W E  
S

♠ J864  
♥ AK8  
♦ KQJ8  
♣ J6

♠ KQ10975  
♥ 952  
♦ 6  
♣ 1094

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -400

N	1
S	1
E	5 3
W	1 5 3