

1
N / none

♠ KQ74
♥ K975
♦ AK9
♣ K9

♠ A53
♥ AJ106
♦ Q5
♣ 10742

♠ 98
♥ Q8432
♦ J1064
♣ AQ

W N E S

♠ J1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣x N -100

♥ 8732
♣ J8653

2
E / NS

♠ J85
♥ 10765
♦ Q62
♣ 932

♠ 104
♥ KQ9
♦ K1094
♣ 10654

♠ AQ732
♥ A8
♦ AJ85
♣ A8

W N E S

♠ K96
♥ J432
♦ 73
♣ KQJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ W -920

3
S / EW

♠ Q4
♥ KQ752
♦ 952
♣ AQ6

♠ 1098
♥ 6
♦ AK10864
♣ J52

♠ AK72
♥ J1093
♦ Q7
♣ K94

W N E S

♠ J653
♥ A84
♦ J3
♣ 10873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x N -500

4
W / all

♠ K97
♥ AK852
♦ K3
♣ 1097

♠ A10432
♥ J6
♦ 97
♣ AJ43

♠ J85
♥ 97
♦ AQ105
♣ K862

W N E S

♠ Q6
♥ J1043
♦ J8642
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -620

5
N / NS

♠ A7
♥ K92
♦ Q963
♣ 9654

♠ 953
♥ 108
♦ A874
♣ KJ108

♠ KJ64
♥ QJ54
♦ KJ
♣ Q73

W N E S

♠ Q1082
♥ A763
♦ 1052
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -90

6
E / EW

♠ QJ9
♥ J9865
♦ Q6
♣ 963

♠ 8
♥ 7432
♦ 10743
♣ 10854

♠ AK1052
♥ A10
♦ K98
♣ KQ7

W N E S

♠ 7643
♥ KQ
♦ AJ52
♣ AJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -90

7
S / all

♠ K972
♥ A1052
♦ KJ854
♣

♠ 543
♥ 83
♦ A10962
♣ A52

♠ QJ108
♥ QJ
♦ 73
♣ KQ863

W N E S

♠ A6
♥ K9764
♦ Q
♣ J10974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +650

8
W / none

♠ 974
♥ AQ2
♦ A8764
♣ 62

♠ Q8
♥ K84
♦ KQ105
♣ 10943

♠ AK32
♥ 10763
♦ J92
♣ K8

W N E S

♠ J1065
♥ J95
♦ 3
♣ AQJ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

9
N / EW

♠ A92
♥ AK742
♦ A8
♣ J86

♠ 543
♥ 86
♦ KQJ9632
♣ 4

♠ Q10
♥ J10
♦ 1054
♣ AKQ972

W N E S

♠ KJ876
♥ Q953
♦ 7
♣ 1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

10
E / all

♠ J10
♥ 963
♦ KJ6532
♣ 94

♠ AKQ985
♥ 75
♦ AQ
♣ Q63

♠ 763
♥ AJ102
♦ 107
♣ AJ85

W N E S

♠ 42
♥ KQ84
♦ 984
♣ K1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -650

11
S / none

♠ Q3
♥ AQ764
♦ Q2
♣ 10864

♠ K109652
♥ KJ8
♦ 1084
♣ 9

♠ J7
♥ 1093
♦ A976
♣ K753

W N E S

♠ A84
♥ 52
♦ KJ53
♣ AQJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +430

12
W / NS

♠ QJ9
♥ K76
♦ KQ
♣ QJ763

♠ AK82
♥ AJ853
♦ J103
♣ 2

♠ 765
♥ Q102
♦ A7652
♣ 104

W N E S

♠ 1043
♥ 94
♦ 984
♣ AK985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -140

13
N / all

♠ KJ6
♥ Q32
♦ KJ107
♣ 1094

♠ Q2
♥ 75
♦ A6542
♣ 7532

♠ A973
♥ AK984
♦ Q3
♣ KJ

W N E S

♠ 10854
♥ J106
♦ 98
♣ AQ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +90

14
E / none

♠ QJ102
♥ K7
♦ Q964
♣ A74

♠ A864
♥ 52
♦ K105
♣ 10532

♠ AQJ863
♥ 832
♦ KQJ8
♣

W N E S

♠ K9753
♥ 1094
♦ AJ7
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣x W +100

15
S / NS

♠ AK3
♥ K985
♦ Q10942
♣ Q

♠ 84
♥ J10742
♦ A
♣ A10654

♠ Q765
♥ Q3
♦ 653
♣ K873

W N E S

♠ J1092
♥ A6
♦ KJ87
♣ J92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +130

16
W / EW

♠ 982
♥ K9874
♦ 6
♣ K973

♠ AK1054
♥ 105
♦ 932
♣ Q85

♠ Q
♥ AJ32
♦ AJ10754
♣ 42

W N E S

♠ J763
♥ Q6
♦ KQ8
♣ AJ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♦ W -90

17
N / none

♠ AK10
♥ AK96
♦ AJ6
♣ J98

♠ Q64
♥ J108754
♦ Q3
♣ Q3

♠ J3
♥ 32
♦ 104
♣ AK76542

W N E S

♠ 98752
♥ Q
♦ K98752
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 2 6
S 5 2 6
E
W

Minimax:
6♦ S +920

18
E / NS

♠ J107
♥ AJ10742
♦ 10
♣ A103

♠ AQ542
♥ 6
♦ A964
♣ 752

♠ 96
♥ KQJ8732
♦ KQJ6
♣

W N E S

♠ K83
♥ KQ9853
♦ 5
♣ 984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S 2
E 5 6 5
W 5 6 5

Minimax:
6♦ W -920

19
S / EW

♠ A
♥ AKJ8632
♦ Q1097
♣ 3

♠ 1052
♥ 10
♦ AJ432
♣ AJ109

♠ K7643
♥ 54
♦ 6
♣ Q8764

W N E S

♠ QJ98
♥ Q97
♦ K85
♣ K52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

20
W / all

♠ 84
♥ J863
♦ AK3
♣ A764

♠ AQ7532
♥ 94
♦ J2
♣ 1092

♠ 109
♥ KQ102
♦ Q754
♣ J85

W N E S

♠ KJ6
♥ A75
♦ 10986
♣ KQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

21
N / NS

♠ 9432
♥ A932
♦ 83
♣ 1032

♠ A6
♥ KJ1087
♦ J72
♣ AQ8

♠ 875
♥ Q654
♦ K5
♣ 9764

W N E S

♠ KQJ10
♥
♦ AQ10964
♣ KJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NTx W +500

22
E / EW

♠ A983
♥ K10743
♦ Q9
♣ KJ

♠ K7
♥ QJ
♦ J106542
♣ Q102

♠ 1062
♥ A5
♦ AK87
♣ A973

W N E S

♠ QJ54
♥ 9862
♦ 3
♣ 8654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x S -300

23
S / all

♠ K986
♥ A1094
♦ 92
♣ A97

♠ 53
♥ 752
♦ Q1073
♣ Q863

♠ AQJ74
♥ 86
♦ AK86
♣ 102

W N E S

♠ 102
♥ KQJ3
♦ J54
♣ KJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

24
W / none

♠ AK74
♥ KJ
♦ J42
♣ 9842

♠ QJ9
♥ A983
♦ 8
♣ J7653

♠ 6532
♥ Q10654
♦ 107
♣ AQ

W N E S

♠ 108
♥ 72
♦ AKQ9653
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +430