

1
N / none

♠ 9832
♥ 952
♦ AQ7
♣ 1064

♠ A7
♥ QJ63
♦ J8652
♣ J2

W N E S
♥ AK74
♦ K94
♣ A983

♠ K5
♥ AK74
♦ K94
♣ A983

♠ QJ1064
♥ 108
♦ 103
♣ KQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

2
E / NS

♠ 9654
♥ AQJ6
♦ Q1083
♣ A

♠ 82
♥ 54
♦ AK6
♣ AQ9853

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ AK32
♥ K1082
♦ J96
♣ 92

♠ QJ1087
♥ 754
♦ A4
♣ Q73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx W +100

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

3
S / EW

♠ Q9
♥ K73
♦ J7432
♣ J107

♠ 82
♥ 54
♦ AK6
♣ AQ9853

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ KJ10765
♥ Q62
♦ Q109
♣ 2

♠ A43
♥ AJ1098
♦ 85
♣ K64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

4
W / all

♠ 76
♥ A986
♦ J7
♣ AK1098

♠ A
♥ K107
♦ KQ842
♣ 7652

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ KQJ1043
♥ QJ532
♦ A6
♣

♠ 9852
♥ 4
♦ 10953
♣ QJ43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -650

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

5
N / NS

♠ KJ9653
♥ 954
♦ 6
♣ AK5

♠ 1087
♥ QJ32
♦ 9
♣ 98742

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ AQ4
♥ A876
♦ QJ87
♣ 63

♠ 2
♥ K10
♦ AK105432
♣ QJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +140

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

6
E / EW

♠ QJ1097
♥ 9
♦ KQ
♣ Q9742

♠ A2
♥ KQ874
♦ A1073
♣ AJ

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ K865
♥ J6
♦ 9652
♣ 1086

♠ 43
♥ A10532
♦ J84
♣ K53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ W -110

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

7
S / all

♠ KQJ
♥ 763
♦ 8
♣ AQJ932

♠ A76
♥ KJ10
♦ AJ104
♣ K64

W N E S
♥ AK74
♦ K94
♣ A983

♠ 10842
♥ Q942
♦ K7532
♣

♠ 953
♥ A85
♦ Q96
♣ 10875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

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

8
W / none

♠ Q9542
♥ K
♦ K1096
♣ A104

♠ AJ103
♥ J9853
♦ Q
♣ K75

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ 76
♥ Q72
♦ A852
♣ 9862

♠ K8
♥ A1064
♦ J743
♣ QJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

9
N / EW

♠ Q3
♥ A83
♦ AJ106
♣ 9876

♠ 974
♥ J1097
♦ 8542
♣ QJ

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ AJ1062
♥ 64
♦ Q973
♣ K10

♠ K85
♥ KQ52
♦ K
♣ A5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

10
E / all

♠ A854
♥ 108
♦ K852
♣ KQ2

♠ KQ63
♥ A9642
♦ 10
♣ A73

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ 9
♥ 753
♦ AQJ6
♣ 109654

♠ J1072
♥ KQJ
♦ 9743
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

11
S / none

♠ J103
♥ 9875
♦ 1042
♣ A54

♠ A874
♥ AKQ
♦ K53
♣ 976

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ K962
♥ J42
♦ 976
♣ 1032

♠ Q5
♥ 1063
♦ AQJ8
♣ KQJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ E -80

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

12
W / NS

♠ QJ104
♥ K9
♦ J953
♣ QJ9

♠ 9873
♥ 10643
♦ 1062
♣ 84

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ A
♥ AJ872
♦ K874
♣ A52

♠ K652
♥ Q5
♦ AQ
♣ K10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x E +100

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

13
N / all

♠ 109
♥ 1085
♦ AQ97653
♣ K

♠ AQ82
♥ Q42
♦ J108
♣ 983

W N E S
♥ AK74
♦ K94
♣ A983

♠ KJ654
♥ J
♦ K4
♣ QJ1072

♠ 73
♥ AK9763
♦ 2
♣ A654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

14
E / none

♠ KQ8
♥ 32
♦ 1063
♣ AKJ75

♠ AJ1076
♥ 108
♦ AK87
♣ 109

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ 9532
♥ QJ94
♦ 52
♣ 862

♠ 4
♥ AK765
♦ QJ94
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

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

15
S / NS

♠ KQ8
♥ J
♦ J10732
♣ K862

♠ AJ4
♥ AQ875
♦ 85
♣ Q95

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ 109653
♥ 3
♦ AK6
♣ AJ107

♠ 72
♥ K109642
♦ Q94
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -450

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

16
W / EW

♠ A54
♥ 962
♦ Q105
♣ K543

♠ J873
♥ KQ
♦ AKJ96
♣ AJ

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ K1096
♥ A4
♦ 8732
♣ 972

♠ Q2
♥ J108753
♦ 4
♣ Q1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E -140

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

17
N / none

♠ K2
♥ AK
♦ AK876
♣ KQ82

♠ AQJ7
♥ QJ63
♦ QJ
♣ J54

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ 5
♥ 987542
♦ 10942
♣ 63

♠ 1098643
♥ 10
♦ 53
♣ A1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +420

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

18
E / NS

♠ AJ43
♥ 42
♦ 9K
♣ AKJ1072

♠ 92
♥ AK65
♦ 9543
♣

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ Q86
♥ Q10986
♦ KQ1072
♣

♠ K1075
♥ J73
♦ J43
♣ Q86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ E -400

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

19
S / EW

♠ QJ2
♥ AKJ54
♦ A8
♣ Q42

♠ K7
♥ Q1073
♦ K643
♣ 1087

W N E S
♥ AK74
♦ K94
♣ A983

♠ 10653
♥ 8
♦ 1095
♣ AK953

♠ A984
♥ 962
♦ QJ72
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +140

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

20
W / all

♠ K7632
♥ 4
♦ QJ106542
♣

♠ 5
♥ A875
♦ 73
♣ J97543

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ AJ984
♥ J1063
♦ A
♣ AQ2

♠ Q10
♥ KQ92
♦ K98
♣ K1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

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

21
N / NS

♠ 752
♥ AKQ5
♦ A542
♣ 107

♠ A1096
♥ 87
♦ KQ3
♣ 8432

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ 3
♥ J109632
♦ J10
♣ A965

♠ KQJ84
♥ 4
♦ 9876
♣ KQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

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

22
E / EW

♠ K
♥ 853
♦ AKQ1082
♣ KJ5

♠ 5
♥ Q9
♦ J764
♣ Q109742

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ 1064
♥ AKJ72
♦ 53
♣ A86

♠ AQJ98732
♥ 1064
♦ 9
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

N 1 3
S 1 3
E 2
W 1 2

23
S / all

♠ A642
♥ J103
♦ 54
♣ KQJ6

♠ J7
♥ AK765
♦ AJ3
♣ 972

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ Q1083
♥ Q842
♦ Q1092
♣ 3

♠ K95
♥ 9
♦ K876
♣ A10854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x S -500

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

24
W / none

♠ 63
♥ 5432
♦ QJ9
♣ Q982

♠ AJ72
♥ J
♦ A8752
♣ 654

W N E S
♥ 93
♦ K752
♣ KJ108654

♠ K1085
♥ KQ107
♦ K104
♣ KJ

♠ Q94
♥ A986
♦ 63
♣ A1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -450

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