

1
N / none

♠ A73
♥ Q875
♦ AQ74
♣ A6

♠ Q1084
♥ K6
♦ K5
♣ KQ853

♠ J6
♥ 92
♦ J10986
♣ 10974

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

2
E / NS

♠ AQ4
♥ AK52
♦ 763
♣ A107

♠ J10875
♥ 7
♦ 9
♣ KQ6532

♠ K62
♥ J1083
♦ KQJ52
♣ 9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

3
S / EW

♠ Q62
♥ 10954
♦ 104
♣ AK102

♠ K85
♥ A2
♦ 732
♣ Q9863

♠ A4
♥ KQJ76
♦ AQ9
♣ 754

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

4
W / all

♠ K87
♥ KQ6
♦ QJ10986
♣ 8

♠ AQ95
♥ A1094
♦ AK
♣ Q106

♠ 63
♥ 832
♦ 7532
♣ KJ72

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

5
N / NS

♠ 653
♥ K9862
♦ J
♣ AQ32

♠ J742
♥ QJ105
♦ AQ4
♣ 108

♠ 108
♥ A74
♦ 108753
♣ 765

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

6
E / EW

♠ A
♥ AQ865
♦ Q85
♣ K1082

♠ 1052
♥ 109
♦ KJ742
♣ Q94

♠ KQJ9
♥ J74
♦ 1063
♣ J76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

7
S / all

♠ J
♥ AK8765
♦ A9742
♣ 5

♠ AKQ
♥ J
♦ QJ83
♣ QJ1082

♠ 1098732
♥ 43
♦ K
♣ K974

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W +200

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

8
W / none

♠ J4
♥ A7
♦ 8632
♣ AJ864

♠ 109872
♥ KJ8
♦ AJ5
♣ 102

♠ Q6
♥ Q962
♦ Q97
♣ KQ97

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +90

N
S
E 1 1 1
W 1 1

9
N / EW

♠ K4
♥ J875
♦ K1042
♣ 543

♠ J853
♥ AQ
♦ A83
♣ AQ106

♠ 1097
♥ 10432
♦ J9
♣ J972

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

10
E / all

♠ J974
♥ KQ103
♦ A92
♣ 108

♠ 653
♥ J84
♦ Q753
♣ 753

♠ A
♥ 972
♦ KJ
♣ AKQ9642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

11
S / none

♠ 106542
♥ 108
♦ 7643
♣ K2

♠ AJ3
♥ 9432
♦ A5
♣ Q743

♠ K97
♥ AKJ75
♦ J92
♣ 109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

N
S
E 3 1 4 1
W 3 4

12
W / NS

♠ KQ10987
♥ 3
♦ J4
♣ K765

♠ A65
♥ KJ98
♦ K109
♣ 1032

♠ J43
♥ A1074
♦ Q8763
♣ A

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

13
N / all

♠ AK85
♥ QJ7
♦ Q
♣ J6532

♠ 63
♥ A53
♦ 10832
♣ AQ108

♠ Q104
♥ K6
♦ AKJ97
♣ K74

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

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

14
E / none

♠ AJ842
♥ 10752
♦ J10
♣ J10

♠ K9
♥ A984
♦ K874
♣ K94

♠ 1073
♥ KQ3
♦ A932
♣ A86

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

15
S / NS

♠ AQJ9
♥ A
♦ AK963
♣ AQJ

♠ 72
♥ Q874
♦ 1084
♣ K976

♠ 65
♥ K963
♦ Q7
♣ 108432

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ S +2210

N 6 7 2 6 2
S 6 7 2 6 2
E
W

16
W / EW

♠ 52
♥ J10842
♦ 8
♣ K10987

♠ QJ73
♥ 7
♦ KJ96
♣ AJ62

♠ AK96
♥ Q53
♦ A532
♣ Q3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -650

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

17
N / none

♠ QJ932
♥ 108763
♦ A
♣ J2

♠ A1084
♥ K5
♦ J8752
♣ K3

♠ K75
♥ Q92
♦ KQ9
♣ Q1054

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x N -100

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

18
E / NS

♠ 8432
♥ 104
♦ 8632
♣ 963

♠ J9
♥ 62
♦ A1074
♣ AKQ54

♠ KQ10
♥ QJ9875
♦ J
♣ J87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

19
S / EW

♠ AQ1052
♥ 94
♦ K4
♣ K542

♠ 9743
♥ QJ1063
♦ A7
♣ AQ

♠ J
♥ AK75
♦ 1086
♣ J10976

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -650

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

20
W / all

♠ 97
♥ A1076
♦ 98
♣ AK983

♠ Q1064
♥ K3
♦ AKQ72
♣ J5

♠ AK3
♥ Q9542
♦ J104
♣ Q10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

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

21
N / NS

♠ 72
♥ K10
♦ J1042
♣ J9764

♠ Q95
♥ 9854
♦ KQ8
♣ Q82

♠ J864
♥ AQJ2
♦ A
♣ K1053

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx W +100

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

22
E / EW

♠ J8
♥ 876543
♦ 75
♣ KJ3

♠ 763
♥ KQ
♦ K8642
♣ A86

♠ AKQ952
♥
♦ AJ1093
♣ 54

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ W -2210

N 2 1
S 2 1
E 6 7 7
W 6 7 7

23
S / all

♠ Q652
♥ Q873
♦ A
♣ AQ42

♠ A10974
♥ J6
♦ J1076
♣ KJ

♠ J
♥ A109542
♦ 854
♣ 987

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

24
W / none

♠ AJ83
♥ KJ105
♦ Q6543

♠ 92
♥ J109876
♦ Q2
♣ J102

♠ 75
♥ KQ52
♦ 98743
♣ K9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ S +1510

N 5 7 3 6
S 5 7 3 6
E 1
W 1