

1
N / none

♠ 76
♥ K7643
♦ QJ98
♣ K5

♠ 854
♥ AK75
♦ AQ7642

♠ AQ103
♥ A952
♦ 6
♣ J93

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -980

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

2
E / NS

♠ 5
♥ 109632
♦ 972
♣ AJ52

♠ K643
♥ AK4
♦ A10
♣ Q963

♠ AQ102
♥ J5
♦ QJ43
♣ K104

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -460

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

3
S / EW

♠ 1072
♥ 8
♦ KQJ7
♣ AQJ82

♠ 4
♥ KQ1097543
♦ A5
♣ K6

♠ AJ653
♥ 9862
♦ 7543

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E +200

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

4
W / all

♠ K873
♥ J7
♦ KQ52
♣ J75

♠ 96
♥ AQ105
♦ J1087
♣ Q62

♠ QJ1052
♥ K3
♦ A63
♣ K103

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

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

5
N / NS

♠ K4
♥ AQ9654
♦ QJ109
♣ 9

♠ J6532
♥ KJ873
♦ 3
♣ 54

♠ AQ7
♥ K8742
♦ A8763

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

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

6
E / EW

♠ A1054
♥ A964
♦ J973
♣ Q

♠ J632
♥ 7
♦ K1042
♣ J982

♠ K9
♥ J8532
♦ AQ5
♣ AK4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

7
S / all

♠ 92
♥ 10653
♦ A
♣ AJ7642

♠ AQ1043
♥ KJ
♦ KJ842
♣ K

♠ 65
♥ AQ9842
♦ 73
♣ Q103

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

N S
E 2 1
W 2 1

8
W / none

♠ K104
♥ AJ1074
♦ J62
♣ A2

♠ 2
♥ KQ
♦ Q1054
♣ Q98543

♠ Q873
♥ 985
♦ A97
♣ J107

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

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

9
N / EW

♠ 982
♥ A985
♦ Q86
♣ K97

♠ A4
♥ 3
♦ AKJ532
♣ Q642

♠ KQ10753
♥ QJ1074
♦ J3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

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

10
E / all

♠ A98643
♥ K
♦ J842
♣ 92

♠ 7
♥ AQJ84
♦ KQ95
♣ 1084

♠ KQJ10
♥ 932
♦ 1076
♣ KJ3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

11
S / none

♠ 62
♥ J986
♦ 1076
♣ 10962

♠ AQ9
♥ 103
♦ KQJ94
♣ A74

♠ 10843
♥ K754
♦ A853
♣ 8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E -130

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

12
W / NS

♠ 954
♥ Q3
♦ 104
♣ AJ10963

♠ 10
♥ A1074
♦ AK876
♣ Q52

♠ K86
♥ KJ95
♦ Q932
♣ 87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -430

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

13
N / all

♠ AJ1083
♥ 106
♦ A54
♣ Q76

♠ Q42
♥ KQ94
♦ J1076
♣ 105

♠ 7
♥ AJ85
♦ KQ982
♣ AKJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -600

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

14
E / none

♠ AK5
♥ A985
♦ AQ53
♣ K5

♠ J10873
♥ K3
♦ J104
♣ J98

♠ 4
♥ Q762
♦ 72
♣ Q107642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

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

15
S / NS

♠ J107654
♥ 108
♦ Q62
♣ 104

♠ A932
♥ AQ643
♦ J5
♣ 96

♠ 8
♥ K9
♦ AK983
♣ KQJ32

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -450

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

16
W / EW

♠ 10
♥ J85
♦ 93
♣ J765432

♠ 8653
♥ KQ
♦ A10862
♣ K9

♠ AK94
♥ A643
♦ J54
♣ A10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -650

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

17
N / none

♠ QJ8
♥ K109863
♦ Q6
♣ A3

♠ A7632
♥ A
♦ A107
♣ KQJ7

♠ K1094
♥ 42
♦ 543
♣ 10852

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N -100

N S
E 1 3 4
W 1 3 4

18
E / NS

♠ A1062
♥ Q97
♦ J4
♣ 8754

♠ K954
♥ 832
♦ A102
♣ KQ3

♠ 87
♥ 10
♦ K97653
♣ AJ96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -400

N 2
S 2
E 5 3
W 5 3

19
S / EW

♠ 62
♥ Q653
♦ 7653
♣ 864

♠ KJ8753
♥ 4
♦ J842
♣ 75

♠ 10
♥ AJ1072
♦ AQ9
♣ AKQ2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -620

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

20
W / all

♠ Q
♥ J64
♦ J8763
♣ A872

♠ AJ86
♥ 10753
♦ K10
♣ KQ4

♠ K975
♥ AK8
♦ A42
♣ J103

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -650

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

21
N / NS

♠ 10
♥ AJ875
♦ Q63
♣ AJ72

♠ 8
♥ K102
♦ AJ72
♣ KQ1064

♠ KQ97
♥ 9
♦ K109854
♣ 98

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -130

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

22
E / EW

♠ K86
♥ AJ
♦ 874
♣ Q8542

♠ 7
♥ K5432
♦ 62
♣ AKJ97

♠ AJ10954
♥ 96
♦ KQ5
♣ 106

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT E -120

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

23
S / all

♠ 109876
♥ J10
♦ J765
♣ A3

♠ AK3
♥ AQ9875
♦ A8
♣ 42

♠ QJ542
♥ 6432
♦ 9
♣ KJ5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ S -500

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

24
W / none

♠ KQ102
♥ K84
♦ 832
♣ A86

♠ 9
♥ AQJ102
♦ KQ5
♣ K1075

♠ AJ75
♥ 975
♦ AJ1097
♣ 3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -980

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