

1
N / none

♠ 987
♥ J64
♦ Q7
♣ AJ874

♠ Q63
♥ K952
♦ 104
♣ K1093

W N E S

♠ K542
♥ A1087
♦ AK93
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

2
E / NS

♠ QJ6
♥ 109832
♦ K10752
♣

♠ 10543
♥ A74
♦ AQJ6
♣ 104

W N E S

♠ AK972
♥ QJ
♦ 8
♣ AK652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

3
S / EW

♠ 4
♥ AK65
♦ A853
♣ Q873

♠ AKJ82
♥ 104
♣ AK9642

W N E S

♠ 1075
♥ J982
♦ QJ109
♣ J10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -650

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

4
W / all

♠ 85
♥ KJ4
♦ K1042
♣ Q853

♠ AKQ9732
♥ Q82
♦ J
♣ J76

W N E S

♠ J
♥ A963
♦ AQ863
♣ A102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

5
N / NS

♠ AQJ976
♥ J5
♦ A85
♣ 109

♠ K10853
♥ A1083
♦ J4
♣ Q4

W N E S

♠ 2
♥ K7642
♦ Q1096
♣ A82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

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

6
E / EW

♠ AK3
♥ KJ106
♦ AK86
♣ 96

♠ QJ10754
♥ A3
♦ 10
♣ KQ53

W N E S

♠ 8752
♥ QJ943
♣ A1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

7
S / all

♠ A7
♥ AKQ75
♦ Q109765
♣

♠ 106532
♥ J98
♦
♣ QJ1064

W N E S

♠ KQJ4
♥ 1062
♦ A4
♣ A832

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ S +1430

N 5 3 6 4 1
S 5 3 6 4 1
E
W

8
W / none

♠ 75
♥ 73
♦ A9432
♣ AQ65

♠ 9842
♥ K4
♦ Q765
♣ 1082

W N E S

♠ KJ106
♥ J1096
♦ 10
♣ KJ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +130

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

9
N / EW

♠ K1093
♥ KQ982
♦
♣ AKJ2

♠ Q
♥ 103
♦ AQ8652
♣ 10643

W N E S

♠ 875
♥ J6
♦ KJ104
♣ Q875

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -130

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

10
E / all

♠ Q10975
♥ A7542
♦ 7
♣ Q10

♠ J43
♥ 9
♦ K10542
♣ A973

W N E S

♠ AK6
♥ K103
♦ Q98
♣ 8654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -130

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

11
S / none

♠ 43
♥ KQ3
♦ A743
♣ J943

♠ KJ10985
♥ A982
♦ J105
♣

W N E S

♠ 72
♥ 54
♦ K862
♣ AK875

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x S -100

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

12
W / NS

♠ A42
♥ J10874
♦ 72
♣ 764

♠ J107
♥ AK5
♦ Q9843
♣ Q5

W N E S

♠ 9865
♥ Q6
♦ A105
♣ 10983

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

13
N / all

♠ KQ106
♥ AK54
♦ J654
♣ Q

♠ Q1076
♥ Q973
♣ AK652

W N E S

♠ AJ832
♥ 32
♦ A8
♣ 10743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

N 2 5
S 2 5
E 2
W 2

14
E / none

♠ K105
♥ 9
♦ AQJ86
♣ 8532

♠ AJ98642
♥ QJ
♦ K
♣ KJ7

W N E S

♠ 3
♥ K107632
♦ 932
♣ Q94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

15
S / NS

♠ K7
♥ K984
♦ AQJ95
♣ 92

♠ A
♥ Q76
♦ K1076
♣ AKQ73

W N E S

♠ 98532
♥ J1053
♦ 84
♣ 84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

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

16
W / EW

♠ 752
♥ QJ4
♦ Q876
♣ 765

♠ AQ6
♥ K972
♦ 42
♣ KJ109

W N E S

♠ K
♥ A108653
♦ A10
♣ A843

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -650

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

17
N / none

♠ 93
♥ 8542
♦ KJ86
♣ 963

♠ 82
♥ A7
♦ 1042
♣ AKQ542

W N E S

♠ AK107654
♥ KQ10
♦ A9
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

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

18
E / NS

♠ AQ1082
♥ 5
♣ KJ98543

♠ 6
♥ K7532
♦ Q1076
♣ Q76

W N E S

♠ K7
♥ QJ96
♦ K832
♣ A102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x E +300

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

19
S / EW

♠ AJ8653
♥ Q654
♦ QJ9
♣

♠ 2
♥ AK1092
♦ A72
♣ A863

W N E S

♠ KQ107
♥ 3
♦ K853
♣ Q972

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

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

20
W / all

♠ K2
♥ J106532
♦ AJ84
♣ 10

♠ J6
♥ A8
♦ Q9653
♣ A973

W N E S

♠ A98543
♥ KQ974
♦ 10
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ S +650

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

21
N / NS

♠ 1082
♥ 6
♦ QJ9872
♣ 972

♠ AK3
♥ AQ9832
♦ 10
♣ J106

W N E S

♠ J9654
♥ KJ10
♦ K54
♣ K4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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

22
E / EW

♠ 108532
♥ 53
♦ J43
♣ Q75

♠ AK76
♥ J
♦ Q10865
♣ K106

W N E S

♠ Q94
♥ 108642
♦ 9
♣ A982

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

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

23
S / all

♠ AK1094
♥ 9832
♦ 109
♣ J4

♠ 3
♥ KJ104
♦ KQJ6
♣ A1085

W N E S

♠ 852
♥ A6
♦ A743
♣ KQ96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

N 2 1
S 2 1
E 1
W 1

24
W / none

♠ 92
♥ Q94
♦ 109842
♣ A103

♠ 1043
♥ KJ732
♦ K73
♣ K7

W N E S

♠ AQ65
♥ A65
♦ AQ
♣ Q964

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +130

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