

1
N / none

♠ AKQ3
♥ 9732
♦ 64
♣ 1097

♠ 64
♥ K1054
♦ QJ97
♣ 865

W N E S

♠ J875
♥ J86
♦ 1085
♣ AK2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -110

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

2
E / NS

♠ A1072
♥ AQ75
♦ A62
♣ K9

♠ Q6
♥ K643
♦ 9
♣ A106542

W N E S

♠ J9
♥ 1092
♦ Q10875
♣ QJ7

♠ K8543
♥ J8
♦ KJ43
♣ 83

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N +650

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

3
S / EW

♠ 9753
♥ J75
♦ AKQ53
♣ 10

♠ KJ84
♥ 84
♦ 842
♣ AQ42

W N E S

♠ Q10
♥ Q96
♦ J1097
♣ K876

♠ A62
♥ AK1032
♦ 6
♣ J953

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

4
W / all

♠ J43
♥ 107
♦ A1082
♣ AJ32

♠ A975
♥ K6
♦ J64
♣ 10874

W N E S

♠ K6
♥ A32
♦ 9753
♣ KQ65

♠ Q1082
♥ QJ9854
♦ KQ
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

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

5
N / NS

♠ J762
♥ 10
♦ KJ105
♣ 9832

♠ 108
♥ Q9832
♦ A
♣ J10654

W N E S

♠ AK
♥ J75
♦ Q8643
♣ AK7

♠ Q9543
♥ AK64
♦ 972
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

6
E / EW

♠ K62
♥ 953
♦ 87653
♣ 98

♠ 9875
♥ AKQ64
♦ 94
♣ KJ

W N E S

♠ A1043
♥ J107
♦ AQJ
♣ A63

♠ QJ
♥ 82
♦ K102
♣ Q107542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1430

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

7
S / all

♠ KQ1076
♥ AK843
♦ 65
♣ 3

♠ 8432
♥ 6
♦ AK1042
♣ KJ6

W N E S

♠ A5
♥ J1052
♦ J7
♣ A10752

♠ J9
♥ Q97
♦ Q983
♣ Q984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -130

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

8
W / none

♠ K976
♥ 5
♦ AQ10432
♣ 65

♠ J83
♥ AQ42
♦ K86
♣ 1082

W N E S

♠ A10
♥ J87
♦ J975
♣ K974

♠ Q542
♥ K10963
♦
♣ AQJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

9
N / EW

♠ KQJ93
♥ 6
♦ Q10873
♣ 92

♠ 65
♥ J432
♦ A2
♣ AQ876

W N E S

♠ 84
♥ AK5
♦ 965
♣ KJ1054

♠ A1072
♥ Q10987
♦ KJ4
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

10
E / all

♠ K
♥ AQ10
♦ AQJ107
♣ AK103

♠ AQ83
♥ KJ76
♦ 652
♣ QJ

W N E S

♠ 109642
♥ 9532
♦ K8
♣ 95

♠ J75
♥ 84
♦ 943
♣ 87642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +1370

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

11
S / none

♠ J92
♥ AQJ75
♦ 6
♣ K862

♠ Q5
♥ K109
♦ K973
♣ J973

W N E S

♠ K10
♥ 86
♦ J10854
♣ A1054

♠ A87643
♥ 432
♦ AQ2
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

12
W / NS

♠ KQ108
♥ Q2
♦ Q1085
♣ Q83

♠ 9765
♥ J1065
♦ 6
♣ J752

W N E S

♠ A43
♥ A43
♦ KJ92
♣ K109

♠ J2
♥ K987
♦ A743
♣ A64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

13
N / all

♠ J1094
♥ J84
♦ Q74
♣ QJ10

♠ 32
♥ AK
♦ AKJ109
♣ K952

W N E S

♠ AQ7
♥ Q6532
♦ 8532
♣ 4

♠ K865
♥ 1097
♦ 6
♣ A8763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -1440

N
S
E 6 1 6 6 2
W 4 1 6 6 1

14
E / none

♠ 9642
♥ AQJ
♦ A
♣ AQ1097

♠ 5
♥ K973
♦ K105
♣ KJ654

W N E S

♠ Q1073
♥ 42
♦ J9742
♣ 83

♠ AKJ8
♥ 10865
♦ Q863
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

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

15
S / NS

♠ AQ7
♥ 8
♦ AJ972
♣ K983

♠ K42
♥ Q
♦ KQ10643
♣ QJ10

W N E S

♠ 106
♥ 1097642
♦
♣ A6542

♠ J9853
♥ AKJ53
♦ 85
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

16
W / EW

♠ 953
♥ 6
♦ KQJ92
♣ 10842

♠ A872
♥ KQ85
♦ 875
♣ K9

W N E S

♠ QJ104
♥ J10974
♦ 63
♣ A3

♠ K6
♥ A32
♦ A104
♣ QJ765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +130

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

17
N / none

♠ Q32
♥ QJ743
♦ QJ972

♠ KQJ1098
♥ KJ
♦ A1065
♣ 10

W N E S

♠ 65
♥ A1076
♦ 982
♣ K643

♠ A7432
♥ 9854
♦ K
♣ A85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -300

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

18
E / NS

♠ A853
♥ AK32
♦ 62
♣ K75

♠ K72
♥ Q74
♦ QJ983
♣ Q4

W N E S

♠ 964
♥ 1098
♦ AK7
♣ 10962

♠ QJ10
♥ J65
♦ 1054
♣ AJ83

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

19
S / EW

♠ K102
♥ KQ72
♦ KQ852
♣ 3

♠ Q9643
♥ 10854
♦ 97
♣ K2

W N E S

♠ 5
♥ AJ63
♦ AJ64
♣ 9764

♠ AJ87
♥ 9
♦ 103
♣ AQJ1085

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

20
W / all

♠ Q87642
♥ 10874
♦ QJ
♣ K

♠ 53
♥ AJ953
♦ 65
♣ A732

W N E S

♠ KJ
♥ KQ2
♦ A9842
♣ 1054

♠ A109
♥ 6
♦ K1073
♣ QJ986

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

21
N / NS

♠ A1072
♥ 10874
♦ K9
♣ J86

♠ J8
♥ Q5
♦ AQ10542
♣ AK4

W N E S

♠ KQ4
♥ AKJ6
♦ 87
♣ Q932

♠ 9653
♥ 932
♦ J63
♣ 1075

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

22
E / EW

♠ Q1064
♥ Q1084
♦ KJ109
♣ 7

♠ 732
♥ J753
♦ Q5
♣ Q642

W N E S

♠ AK8
♥ 2
♦ A8732
♣ J1083

♠ J95
♥ AK96
♦ 64
♣ AK95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

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

23
S / all

♠ AK10763
♥ J963
♦ 932
♣

♠ 842
♥ 104
♦ K10875
♣ 1064

W N E S

♠ Q5
♥ A875
♦ Q64
♣ K732

♠ J9
♥ KQ2
♦ AJ
♣ AQJ985

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +650

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

24
W / none

♠ AQJ92
♥ A2
♦ 63
♣ K875

♠ K853
♥ 875
♦ A1092
♣ A3

W N E S

♠ 107
♥ KJ963
♦ KQ
♣ QJ96

♠ 64
♥ Q104
♦ J8754
♣ 1042

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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