

1
N / none

♠ 9743
♥ 10
♦ AQ1083
♣ KQ3

♠ AKJ62
♥ A83
♦ J654
♣ 7

N
W E
S

♠ Q10
♥ K765
♦ K972
♣ 654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -100

♠ 85
♥ QJ942
♦ AJ10982

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

2
E / NS

♠ 6
♥ AK73
♦ K3
♣ KJ10974

♠ AKJ
♥ 864
♦ 10876
♣ Q83

N
W E
S

♠ 543
♥ QJ1095
♦ AJ4
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ Q109872
♥ 2
♦ Q952
♣ A5

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

3
S / EW

♠ KJ8
♥ J5
♦ 832
♣ 109752

♠ Q107652
♥ 102
♦ 94
♣ J83

N
W E
S

♠ 94
♥ KQ986
♦ AQ6
♣ AQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ N -100

♠ A3
♥ A743
♦ KJ1075
♣ K6

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

4
W / all

♠ K
♥ KJ975
♦ AJ9852
♣ 3

♠ QJ108
♥ 1082
♦ 103
♣ Q874

N
W E
S

♠ A654
♥ 43
♦ 7
♣ AKJ1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W +200

♠ 9732
♥ AQ6
♦ KQ64
♣ 95

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

5
N / NS

♠ QJ963
♥ J653
♦ Q95
♣ 4

♠ AK1082
♥ 8
♦ J1072
♣ KJ8

N
W E
S

♠ 54
♥ KQ7
♦ A8
♣ AQ9762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 7
♥ A10942
♦ K643
♣ 1053

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

6
E / EW

♠ 84
♥ J109862
♦ 6
♣ 7632

♠ AKQ10752
♥ 743
♦ AK
♣ 8

N
W E
S

♠ J3
♥ K
♦ J754
♣ AQJ954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ N -1400

♠ 96
♥ AQ5
♦ Q109832
♣ K10

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

7
S / all

♠ AJ98
♥ J54
♦ AK5
♣ K54

♠ 104
♥ K1086
♦ 6432
♣ 832

N
W E
S

♠ K32
♥ Q973
♦ QJ7
♣ Q96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N +650

♠ Q765
♥ A2
♦ 1098
♣ AJ107

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

8
W / none

♠ J862
♥
♦ 985
♣ KQ10976

♠ KQ1094
♥ 65
♦ AJ74
♣ 32

N
W E
S

♠ A5
♥ KQ982
♦ 102
♣ A854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

♠ 73
♥ AJ10743
♦ KQ63
♣ J

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

9
N / EW

♠ 75
♥ K74
♦ QJ1082
♣ J102

♠ J1063
♥ Q1062
♦ A963
♣ 9

N
W E
S

♠ AQ4
♥ 983
♦ K74
♣ 8764

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ S +130

♠ K982
♥ AJ5
♦ 5
♣ AKQ53

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

10
E / all

♠ 642
♥
♦ 865432
♣ J762

♠ AJ975
♥ AK73
♦
♣ Q854

N
W E
S

♠ K103
♥ Q952
♦ KJ10
♣ 1093

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N +130

♠ Q8
♥ J10864
♦ AQ97
♣ AK

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

11
S / none

♠ 6532
♥ 73
♦ 1072
♣ 9653

♠ AQJ1098
♥ Q965
♦ 64
♣ Q

N
W E
S

♠ 4
♥ J102
♦ J93
♣ AJ10842

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +90

♠ K7
♥ AK84
♦ AKQ85
♣ K7

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

12
W / NS

♠ Q53
♥ 984
♦ 9763
♣ 954

♠ KJ86
♥ Q752
♦ J108
♣ 102

N
W E
S

♠ A74
♥ AK
♦ AK2
♣ KQJ76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -990

♠ 1092
♥ J1063
♦ Q54
♣ A83

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

13
N / all

♠ J82
♥ K542
♦ J82
♣ KQ5

♠ 974
♥ Q973
♦ 76
♣ 10632

N
W E
S

♠ 65
♥ 1086
♦ 10953
♣ AJ74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ AKQ103
♥ AJ
♦ AKQ4
♣ 98

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

14
E / none

♠ AJ765
♥ 7
♦ 962
♣ J1085

♠ Q
♥ 98643
♦ Q74
♣ AQ43

N
W E
S

♠ 1084
♥ J105
♦ AJ10853
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E +100

♠ K932
♥ AKQ2
♦ K
♣ K762

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

15
S / NS

♠ AJ4
♥ Q109
♦ J9832
♣ 92

♠ K75
♥ J84
♦ Q654
♣ J53

N
W E
S

♠ Q63
♥ 753
♦ 7
♣ AKQ1064

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ 10982
♥ AK62
♦ AK10
♣ 87

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

16
W / EW

♠ 42
♥ KJ9852
♦ A2
♣ K54

♠ 86
♥ 76
♦ KQ973
♣ 9863

N
W E
S

♠ QJ10973
♥ A104
♦ 4
♣ QJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ AK5
♥ Q3
♦ J10865
♣ A107

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

17
N / none

♠ A86
♥ A43
♦ 94
♣ Q8632

♠ Q4
♥ Q765
♦ 10832
♣ A95

N
W E
S

♠ KJ1072
♥ J
♦ KQJ76
♣ KJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -420

♠ 953
♥ K10982
♦ A5
♣ 1074

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

18
E / NS

♠ Q76
♥ K1043
♦ AKQ
♣ 643

♠ K954
♥ 76
♦ 10876
♣ KQ10

N
W E
S

♠ J8
♥ QJ9
♦ 542
♣ J9875

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +620

♠ A1032
♥ A852
♦ J93
♣ A2

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

19
S / EW

♠ A96
♥ A98643
♦
♣ KQ93

♠ 72
♥ KQJ107
♦ AQ92
♣ 86

N
W E
S

♠ J1053
♥ 52
♦ KJ86
♣ AJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ N +130

♠ KQ84
♥
♦ 107543
♣ 10752

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

20
W / all

♠ A
♥ J10742
♦ 1072
♣ K1096

♠ KJ72
♥ Q965
♦ Q6
♣ AJ5

N
W E
S

♠ Q9863
♥ AK8
♦ 9853
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +130

♠ 1054
♥ 3
♦ AKJ4
♣ Q8432

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

21
N / NS

♠ Q63
♥ 432
♦ A876
♣ J86

♠ 109
♥ A1097
♦ K32
♣ KQ94

N
W E
S

♠ 8
♥ QJ6
♦ QJ1054
♣ 7532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E +100

♠ AKJ7542
♥ K85
♦ 9
♣ A10

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

22
E / EW

♠ AQJ10
♥ 974
♦ A84
♣ Q82

♠ K7
♥ QJ8
♦ Q109653
♣ A7

N
W E
S

♠ 96543
♥ A63
♦ J
♣ KJ103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -90

♠ 82
♥ K1052
♦ K72
♣ 9654

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

23
S / all

♠ 97
♥ Q10742
♦ Q1095
♣ 63

♠ KJ10
♥ 9863
♦ K4
♣ AQ107

N
W E
S

♠ A532
♥ AJ5
♦ A83
♣ K84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -1440

♠ Q864
♥ K
♦ J762
♣ J952

N
S
E 6 6 4 3 6
W 6 6 4 3 6

24
W / none

♠ Q104
♥ J
♦ A103
♣ J98754

♠ KJ6
♥ K753
♦ K96
♣ KQ2

N
W E
S

♠ A9875
♥ AQ106
♦ J74
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -430

♠ 32
♥ 9842
♦ Q852
♣ A103

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