

1
N / none

♠ Q107
♥ 753
♦ 97
♣ K9754

♠ AJ86
♥ 9
♦ QJ8432
♣ 83

♠ K932
♥ AQJ8
♦ K
♣ AQJ10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

♠ 54
♥ K10642
♦ A1065
♣ 62

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

2
E / NS

♠ 94
♥ 10532
♦ 8
♣ K109864

♠ J
♥ J74
♦ KJ6532
♣ Q32

♠ K732
♥ K86
♦ A94
♣ AJ7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ AQ10865
♥ AQ9
♦ Q107
♣ 5

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

3
S / EW

♠ A9
♥ J72
♦ Q32
♣ AK953

♠ 1065
♥ K98
♦ A10864
♣ Q10

♠ Q432
♥ AQ43
♦ K9
♣ J64

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -90

♠ KJ87
♥ 1065
♦ J75
♣ 872

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

4
W / all

♠ 6
♥ A6
♦ Q108732
♣ AJ104

♠ A742
♥ QJ1097
♦ K
♣ Q76

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ N +130

♠ J1095
♥ 432
♦ AJ9
♣ 952

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

5
N / NS

♠ A1084
♥ 84
♦ KJ10
♣ 10643

♠ QJ2
♥ K109
♦ Q9643
♣ Q8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ 65
♥ J76532
♦ A72
♣ 52

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

6
E / EW

♠ Q74
♥ Q10
♦ Q1084
♣ K976

♠ 953
♥ J42
♦ K93
♣ AQJ3

♠ K1086
♥ 976
♦ A752
♣ 52

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

♠ AJ2
♥ AK853
♦ J6
♣ 1084

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

7
S / all

♠ K1073
♥ J975
♦ 82
♣ AQ9

♠ 862
♥ Q1062
♦ J1075
♣ J8

♠ 5
♥ A8
♦ AQ943
♣ K5432

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

♠ AQJ94
♥ K43
♦ K6
♣ 1076

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

8
W / none

♠ A9543
♥ K84
♦ AQ1094
♣

♠ QJ8
♥ 962
♦ J752
♣ A108

♠ K6
♥ AJ10753
♦ K
♣ K753

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x E +100

♠ 1072
♥ Q
♦ 863
♣ QJ9642

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

9
N / EW

♠ KQ74
♥ A962
♦ Q87
♣ 108

♠ J985
♥ KJ54
♦ AK
♣ 753

♠ A10
♥ Q87
♦ J65
♣ AQJ94

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ 632
♥ 103
♦ 109432
♣ K62

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

10
E / all

♠ KQJ873
♥ 974
♦ J64
♣ K

♠ 1052
♥ Q86
♦ A95
♣ Q1043

♠ A64
♥ K32
♦ 108
♣ J9852

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ 9
♥ AJ105
♦ KQ732
♣ A76

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

11
S / none

♠ K65
♥ KJ1098642
♦ 83
♣

♠ AQ63
♥ A107
♦ 5
♣ AK642

♠ 8752
♥ 3
♦ AQ7
♣ QJ975

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥x S -500

♠ KJ1094
♥ QJ9842
♦ 3
♣ 10

N 2 1
S 3 1
E 4 4 5
W 4 4 6

12
W / NS

♠ AQ62
♥ 864
♦ 1094
♣ 1032

♠ 105
♥ AQJ952
♦ AK76
♣ 9

♠ J9
♥ 7
♦ QJ852
♣ AQJ75

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ K8743
♥ K103
♦ 3
♣ K864

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

13
N / all

♠ KJ10
♥ 64
♦ K10932
♣ J96

♠ Q6
♥ QJ532
♦ A84
♣ 1085

♠ 9532
♥ A109
♦ 765
♣ KQ2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ A874
♥ K87
♦ QJ
♣ A743

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

14
E / none

♠ A97632
♥ 96
♦ J8
♣ A42

♠ 84
♥ J1032
♦ 109654
♣ 75

♠ KQ105
♥ AK5
♦ AK72
♣ K6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ J
♥ Q874
♦ Q3
♣ QJ10983

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

15
S / NS

♠ AKJ1097
♥ Q5
♦ A3
♣ AQ7

♠ Q8
♥ A1074
♦ 985
♣ 10952

♠ 643
♥ K62
♦ KQJ74
♣ J6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

♠ 52
♥ J983
♦ 1062
♣ K843

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

16
W / EW

♠ AK92
♥ J5
♦ QJ102
♣ 1054

♠ 4
♥ AK762
♦ K98543
♣ 3

♠ J8763
♥ Q1083
♦ A7
♣ Q9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x S -300

♠ Q105
♥ 94
♦ 6
♣ AKJ8762

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

17
N / none

♠ A872
♥ KQ8654
♦ 6
♣ K10

♠ K654
♥ A10
♦ QJ94
♣ A86

♠ Q93
♥ 9
♦ A872
♣ J7532

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x E +100

♠ J10
♥ J732
♦ K1053
♣ Q94

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

18
E / NS

♠ AK
♥ A1062
♦ 987
♣ J752

♠ Q10543
♥ Q98
♦ J1043
♣ 4

♠ 2
♥ J7543
♦ A65
♣ 9863

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

♠ J9876
♥ K
♦ KQ2
♣ AKQ10

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

19
S / EW

♠ QJ5
♥ J1086
♦ 93
♣ 10852

♠ A7542
♥ KJ62
♦ 9763

♠ K109872
♥ K9
♦ A754
♣ J

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ W -110

♠ A643
♥ Q3
♦ Q108
♣ AKQ4

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

20
W / all

♠ 104
♥ 104
♦ K8432
♣ Q853

♠ Q53
♥ QJ6
♦ AQJ109
♣ 62

♠ K98
♥ AK875
♦ 6
♣ AK104

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -1430

♠ AJ762
♥ 932
♦ 75
♣ J97

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

21
N / NS

♠ AJ107
♥ A1098
♦ A76
♣ Q9

♠ K9
♥ KQ753
♦ 94
♣ A1052

♠ Q854
♥ J64
♦ KQ2
♣ J86

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

♠ 632
♥ 2
♦ J10853
♣ K743

N 1 2
S 1 2
E 1 2
W 2

22
E / EW

♠ K1063
♥ 9874
♦ 94
♣ 863

♠ 5
♥ KJ3
♦ AKQ7
♣ AKQ95

♠ A9
♥ A62
♦ J10832
♣ J104

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ QJ8742
♥ Q105
♦ 65
♣ 72

N S
E 7 2 4 7 7
W 7 2 4 7 7

23
S / all

♠ 32
♥ 84
♦ Q94
♣ KQJ752

♠ AQJ6
♥ A10752
♦ 832
♣ 10

♠ K1087
♥ K3
♦ A1075
♣ A83

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -650

♠ 954
♥ QJ96
♦ KJ6
♣ 964

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

24
W / none

♠ 6
♥ Q9654
♦ KJ1092
♣ 93

♠ J1043
♥ A
♦ Q83
♣ KQJ102

♠ AQ85
♥ 10832
♦ A65
♣ 87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -420

♠ K972
♥ KJ7
♦ 74
♣ A654

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