

1
N / none

♠ 954
♥ AKJ4
♦ K765
♣ A10

♠ A1083
♥ 962
♦ 42
♣ J873

W N E S

♠ KQJ2
♥ 85
♦ AJ103
♣ Q52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

2
E / NS

♠ AKQ72
♥ K3
♦ K2
♣ J653

♠ 1043
♥ 8
♦ AJ875
♣ K1087

W N E S

♠ 8
♥ A10976
♦ Q63
♣ A942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +620

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

3
S / EW

♠ Q43
♥ K6
♦ 1052
♣ K10932

♠ K10752
♥ Q95
♦ A4
♣ Q85

W N E S

♠ A8
♥ A10832
♦ KQJ87
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +920

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

4
W / all

♠ AQJ1095
♥ 103
♦ 1075
♣ Q5

♠ 8732
♥ 9
♦ AKQ982
♣ J6

W N E S

♠ 4
♥ AK8754
♦ 6
♣ AK873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

5
N / NS

♠ 643
♥ 1072
♦ 76
♣ A10732

♠ AK1082
♥ 9
♦ 10932
♣ K95

W N E S

♠ 95
♥ AKJ85
♦ AJ85
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -110

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

6
E / EW

♠ AJ7632
♥ Q
♦ AK1087
♣ K

♠ 9
♥ J87642
♦ 96
♣ J983

W N E S

♠ Q5
♥ A953
♦ Q54
♣ Q752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +450

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

7
S / all

♠ 87
♥ 9764
♦ 108743
♣ 32

♠ QJ2
♥ Q2
♦ QJ
♣ KQ10765

W N E S

♠ A1093
♥ J10
♦ A962
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

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

8
W / none

♠ 1095
♥ A
♦ Q653
♣ KJ653

♠ K8
♥ K10743
♦ 874
♣ Q97

W N E S

♠ J7632
♥ Q9
♦ K109
♣ 842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

9
N / EW

♠ Q2
♥ AKQJ10
♦ J6
♣ J1064

♠ A43
♥ 75
♦ K109873
♣ K5

W N E S

♠ 1096
♥ 82
♦ AQ52
♣ A987

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

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

10
E / all

♠ A1054
♥ QJ2
♦ A93
♣ A85

♠ Q
♥ 853
♦ K1084
♣ KJ742

W N E S

♠ J987
♥ 1097
♦ Q765
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -110

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

11
S / none

♠ A43
♥ 1074
♦ 986
♣ 9864

♠ J
♥ AJ9832
♦ KQ2
♣ A73

W N E S

♠ KQ10852
♥ K5
♦ 753
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -450

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

12
W / NS

♠ 54
♥ 54
♦ 1096432
♣ J74

♠ AKJ9
♥ A86
♦ KQ5
♣ K32

W N E S

♠ Q872
♥ K109732
♦ A
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -400

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

13
N / all

♠ A96
♥ KJ1098
♦ 3
♣ KQ108

♠ Q1032
♥ Q7653
♦ A8
♣ 64

W N E S

♠ KJ
♥ 2
♦ K972
♣ AJ9752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

14
E / none

♠ 1065
♥ J1097
♦ KQJ
♣ K104

♠ K987
♥ 65
♦ 1083
♣ AJ87

W N E S

♠ J2
♥ AK4
♦ A64
♣ Q9653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E +100

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

15
S / NS

♠ K2
♥ AK
♦ 9762
♣ KJ532

♠ 86
♥ J8432
♦ A5
♣ AQ87

W N E S

♠ AQJ74
♥ Q109
♦ J4
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

16
W / EW

♠ 6
♥ J1075
♦ 764
♣ AJ1082

♠ J8732
♥ 86432
♦ J8
♣ K

W N E S

♠ Q105
♥ AK
♦ AK532
♣ 754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ N +130

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

17
N / none

♠ AJ97432
♥ 97
♦ 75
♣ J10

♠ Q108
♥ K65
♦ K93
♣ Q982

W N E S

♠ 6
♥ AQ842
♦ A862
♣ A63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

18
E / NS

♠ Q106
♥ AQ10953
♦ K3
♣ 97

♠ K975
♥ J4
♦ QJ865
♣ 103

W N E S

♠ AJ32
♥ 86
♦ A109
♣ J852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

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

19
S / EW

♠ 954
♥ K65
♦ A94
♣ AKJ5

♠ K6
♥ 109742
♦ KJ87
♣ Q6

W N E S

♠ A108
♥ J
♦ Q1065
♣ 109874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

20
W / all

♠ 102
♥ A1052
♦ AQ
♣ K10952

♠ 643
♥ K84
♦ K95
♣ AQ63

W N E S

♠ A875
♥ QJ6
♦ 76
♣ J874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -110

N
S
E 1 2 3
W 1 2 3

21
N / NS

♠ KQ5
♥ J10965
♦ 73
♣ AQ6

♠ J74
♥ 72
♦ A102
♣ 109872

W N E S

♠ 2
♥ AQ83
♦ KQ9865
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +500

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

22
E / EW

♠ AQJ854
♥ 5
♦ AJ82
♣ A9

♠ K10732
♥ J1063
♦ 76
♣ 106

W N E S

♠ 96
♥ A98742
♦ 10
♣ K532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +450

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

23
S / all

♠ QJ76
♥ K8642
♦ A63
♣ K

♠ 82
♥ J1053
♦ 2
♣ AJ9543

W N E S

♠ A9543
♥ Q7
♦ Q104
♣ Q76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

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

24
W / none

♠ AK10
♥ QJ
♦ KQJ954
♣ K

♠ Q8632
♥ 7
♦ Q1096
♣ 1083

W N E S

♠ J
♥ A109654
♦ 8743
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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