

1
N / none

♠ 8
♥ KJ6432
♦ A532
♣ 65

♠ J10943
♥ AQ
♦ 964
♣ AK7

W N E S

♠ AK75
♥ 87
♦ KQJ7
♣ 1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E +100

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

2
E / NS

♠ K2
♥ AQ975
♦ Q7
♣ AK43

♠ A7
♥ K108
♦ A104
♣ QJ97

W N E S

♠ 63
♥ J64
♦ KJ852
♣ 865

♠ Q109854
♥ 32
♦ 963
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

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

3
S / EW

♠ AJ8
♥ A10752
♦ Q6
♣ KQJ

♠ 4
♥ Q83
♦ AK742
♣ A643

W N E S

♠ K753
♥ K964
♦ J1098
♣ 8

♠ Q10962
♥ J
♦ 53
♣ 109752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S -100

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

4
W / all

♠ J72
♥ KQ
♦ KQJ
♣ J10532

♠ K
♥ 975432
♦ A107
♣ Q96

W N E S

♠ 1086543
♥ 1086
♦ 963
♣ A

♠ AQ9
♥ AJ
♦ 8542
♣ K874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

5
N / NS

♠ J965
♥ AQ954
♦ 842
♣ 2

♠ KQ
♥ 1083
♦ 107
♣ AK9865

W N E S

♠ A10742
♥ 76
♦ K96
♣ QJ4

♠ 83
♥ KJ2
♦ AQJ53
♣ 1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -130

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

6
E / EW

♠ 953
♥ 43
♦ AQ87
♣ KQ43

♠ 2
♥ J1092
♦ KJ10
♣ A10952

W N E S

♠ A64
♥ Q765
♦ 9532
♣ J6

♠ KQJ1087
♥ AK8
♦ 64
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +420

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

7
S / all

♠ KJ63
♥ J876
♦ Q1096
♣ 9

♠ A542
♥ K9
♦ AJ84
♣ 764

W N E S

♠ Q98
♥ AQ543
♦ 3
♣ K1085

♠ 107
♥ 102
♦ K752
♣ AQJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -140

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

8
W / none

♠ K43
♥ KQ53
♦ 10986
♣ 104

♠ A105
♥ 8
♦ A7542
♣ J985

W N E S

♠ Q9
♥ A96
♦ KQ3
♣ AKQ76

♠ J8762
♥ J10742
♦ J
♣ 32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ S -1400

N 1
S 1
E 5 1 5 7
W 5 1 5 7

9
N / EW

♠ AQJ109
♥ K52
♦ QJ3
♣ K10

♠ K8642
♥ AQ
♦ A975
♣ 52

W N E S

♠ 3
♥ 109864
♦ K6
♣ Q9876

♠ 75
♥ J73
♦ 10842
♣ AJ43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

10
E / all

♠ K7
♥ KJ
♦ KQJ1054
♣ A63

♠ AJ10542
♥ Q1042
♦ 9
♣ 109

W N E S

♠ Q863
♥ A975
♦ A83
♣ K5

♠ 9
♥ 863
♦ 762
♣ QJ8742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -650

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

11
S / none

♠ AK1064
♥ J3
♦ J3
♣ KQJ2

♠ Q85
♥ KQ104
♦ K
♣ 109863

W N E S

♠ 9
♥ 9765
♦ A107642
♣ A4

♠ J732
♥ A82
♦ Q985
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N -100

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

12
W / NS

♠ 1053
♥ KJ106543
♦ 10
♣ A10

♠ AJ6
♥ A
♦ KQ7543
♣ 6543

W N E S

♠ Q742
♥ A8
♦ 962
♣ K972

♠ K98
♥ Q972
♦ AJ8
♣ QJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +500

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

13
N / all

♠ 65
♥ 96
♦ 1083
♣ 1076432

♠ AKJ984
♥ KJ542
♦ A
♣ J9

W N E S

♠ Q73
♥ A
♦ AQJ762
♣ AQ85

♠ 102
♥ AQ10873
♦ K954
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ E -2210

N 1
S 5 7 2 5 3
E 5 7 2 5 3
W 4 7 1 5 3

14
E / none

♠ 87
♥ A72
♦ K874
♣ Q984

♠ AJ1053
♥ Q94
♦ 1032
♣ J10

W N E S

♠ KQ642
♥ KJ85
♦ A
♣ 532

♠ 9
♥ 1063
♦ QJ965
♣ AK76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N -300

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

15
S / NS

♠ 43
♥ AQ764
♦ AQ8
♣ Q108

♠ Q1097
♥ K83
♦ 92
♣ 6542

W N E S

♠ AJ8
♥ 92
♦ J1053
♣ AJ97

♠ K652
♥ J105
♦ K764
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

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

16
W / EW

♠ Q52
♥ Q632
♦ KJ
♣ K1087

♠ AJ3
♥ A
♦ A76543
♣ 964

W N E S

♠ 1086
♥ J1098
♦ 982
♣ A32

♠ K974
♥ K754
♦ Q10
♣ QJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

17
N / none

♠ AJ9
♥ 2
♦ 973
♣ KJ10986

♠ 10872
♥ A10543
♦ AJ2
♣ 4

W N E S

♠ Q63
♥ KQJ876
♦ Q1084
♣

♠ K54
♥ 9
♦ K65
♣ AQ7532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +100

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

18
E / NS

♠ 52
♥ J7
♦ KQJ10
♣ AQJ32

♠ AK4
♥ A10542
♦ 965
♣ 84

W N E S

♠ QJ10963
♥ Q98
♦ A8
♣ K10

♠ 87
♥ K63
♦ 7432
♣ 9765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

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

19
S / EW

♠ QJ865
♥ 2
♦ 65
♣ Q9863

♠ 10
♥ A9864
♦ KQ97
♣ AJ2

W N E S

♠ K92
♥ KQ107
♦ A432
♣ K5

♠ A743
♥ J53
♦ J108
♣ 1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -1440

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

20
W / all

♠ 642
♥ K8
♦ AK93
♣ Q432

♠ AKQJ987
♥ AJ5
♦ 42
♣ 5

W N E S

♠ 105
♥ Q1042
♦ J86
♣ K1076

♠ 3
♥ 9763
♦ Q1075
♣ AJ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

21
N / NS

♠ 954
♥ 98632
♦ J97
♣ A7

♠ 7
♥ AKQJ75
♦ Q65
♣ J82

W N E S

♠ AKQ1032
♥ 10
♦ K42
♣ 1043

♠ J86
♥ 4
♦ A1083
♣ KQ965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -110

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

22
E / EW

♠ 8762
♥ 763
♦ J7
♣ K1083

♠ 53
♥ QJ1085
♦ Q109
♣ J97

W N E S

♠ AQ4
♥ K92
♦ A864
♣ Q42

♠ KJ109
♥ A4
♦ K532
♣ A65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

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

23
S / all

♠ Q63
♥ QJ84
♦ K74
♣ AKQ

♠ 85
♥ A73
♦ A2
♣ J87654

W N E S

♠ KJ1074
♥ 9652
♦ J965
♣

♠ A92
♥ K10
♦ Q1083
♣ 10932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

N 4 1 2
S 4 2 2 2
E
W

24
W / none

♠ 9652
♥ 82
♦ AQ98
♣ A109

♠ K43
♥ 95
♦ 1064
♣ J8632

W N E S

♠ J107
♥ QJ1076
♦ J3
♣ KQ5

♠ AQ8
♥ AK43
♦ K752
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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