

1
N / none

♠ AK973
♥ 10
♦ AQ9
♣ K432

♠ 108
♥ 876
♦ 108532
♣ 986

♠ 542
♥ AKQJ3
♦ K6
♣ A107

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ QJ6
♥ 9542
♦ J74
♣ QJ5

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

2
E / NS

♠ AK10853
♥ J983
♦ J54
♣ J54

♠ J972
♥ 7
♦ KJ872
♣ Q102

♠ Q6
♥ AQ10
♦ A93
♣ AK973

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -460

♠ 4
♥ K6542
♦ Q10654
♣ 86

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

3
S / EW

♠ J753
♥ A5
♦ 75
♣ Q6542

♠ 10942
♥ 843
♦ KQ106
♣ AK

♠ KQ86
♥ K102
♦ AJ8
♣ 973

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

♠ A
♥ QJ976
♦ 9432
♣ J108

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

4
W / all

♠ 1053
♥ A9762
♦ 7
♣ 9654

♠ J742
♥ 10543
♦ Q1053
♣ K

♠ 8
♥ J8
♦ KJ9842
♣ AQJ3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ AKQ96
♥ KQ
♦ A6
♣ 10872

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

5
N / NS

♠ 952
♥ K6
♦ J109
♣ QJ874

♠ Q1063
♥ AQ9743
♦ 73
♣ A

♠ 74
♥ J85
♦ KQ652
♣ K105

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

♠ AKJ8
♥ 102
♦ A84
♣ 9632

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

6
E / EW

♠ Q942
♥ AJ986
♦ 3
♣ K83

♠ K1087
♥ AKQ965
♦ 1094

♠ 653
♥ KQ102
♦ 4
♣ AJ762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -500

♠ AJ
♥ 7543
♦ J10872
♣ Q5

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

7
S / all

♠ AKQ
♥ Q765
♦ K963
♣ QJ

♠ 105
♥ 9
♦ J1085
♣ K86542

♠ 832
♥ J843
♦ A742
♣ 97

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ J9764
♥ AK102
♦ Q
♣ A103

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

8
W / none

♠ 9432
♥ AK86
♦ A54
♣ K8

♠ AJ1075
♥ 9
♦ 1087
♣ J954

♠ KQ
♥ Q432
♦ KJ
♣ AQ1073

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

♠ 86
♥ J1075
♦ Q9632
♣ 62

N 1
S
E 4 5 5
W 4 5 5

9
N / EW

♠ 8543
♥ KJ
♦ 8654
♣ 1075

♠ K106
♥ 1076
♦ KQJ103
♣ 82

♠ 92
♥ AQ9853
♦ A92
♣ AJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

♠ AQJ7
♥ 42
♦ 7
♣ KQ9643

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

10
E / all

♠ J
♥ 953
♦ A9632
♣ A832

♠ 1097632
♥ Q2
♦ KQJ10
♣ 6

♠ KQ
♥ J876
♦
♣ KJ109754

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +130

♠ A854
♥ AK104
♦ 8754
♣ Q

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

11
S / none

♠ K86543
♥ A854
♦ 73
♣ 10

♠ Q72
♥ KQ32
♦ A2
♣ A632

♠ J1076
♥ QJ64
♦ K9854

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ E +100

♠ AJ109
♥ 9
♦ K10985
♣ QJ7

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

12
W / NS

♠ 93
♥ 98
♦ 10982
♣ QJ876

♠ 7652
♥ AKJ3
♦ KJ
♣ 1094

♠ KQJ1084
♥ Q10742
♦ Q
♣ 5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N -200

♠ A
♥ 65
♦ A76543
♣ AK32

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

13
N / all

♠ A973
♥ K3
♦ 75
♣ AQ1084

♠ J865
♥ AJ9
♦ KQJ10
♣ 62

♠ Q2
♥ 652
♦ A983
♣ KJ53

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

♠ K104
♥ Q10874
♦ 642
♣ 97

N 1
S 1
E 2 3
W 2 3

14
E / none

♠ 8742
♥ AJ95
♦ Q97
♣ J8

♠ Q5
♥ K732
♦ 1084
♣ Q1073

♠ A96
♥ Q10864
♦ 3
♣ 9652

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

♠ KJ103
♥ AKJ652
♣ AK4

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

15
S / NS

♠ Q95
♥ K953
♦ J5
♣ A832

♠ 82
♥ J10764
♦ K743
♣ 64

♠ AKJ63
♥ 8
♦ Q10
♣ KQJ97

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ 1074
♥ AQ2
♦ A9862
♣ 105

N
S
E 1 3 3
W 1 3 3

16
W / EW

♠ K108
♥ 875
♦ 8743
♣ Q92

♠ A64
♥ AQ10
♦ A65
♣ AJ75

♠ Q9
♥ K43
♦ 1092
♣ K10843

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ J7532
♥ J962
♦ KQJ
♣ 6

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

17
N / none

♠ K954
♥ Q62
♦ 42
♣ J942

♠ 876
♥ J973
♦ 86
♣ Q765

♠ A10
♥ A84
♦ AKJ973
♣ A10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

♠ QJ32
♥ K105
♦ Q105
♣ K83

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

18
E / NS

♠ J943
♥ 5
♦ Q432
♣ AQJ9

♠ K8
♥ 873
♦ J10876
♣ K76

♠ AQ10762
♥ AQJ942
♦
♣ 5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ W -450

♠ 5
♥ K106
♦ AK95
♣ 108432

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

19
S / EW

♠ 5
♥ Q87
♦ J9862
♣ Q1087

♠ K8642
♥ A532
♦ K
♣ K62

♠ 97
♥ K1064
♦ A1054
♣ J95

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ AQJ103
♥ J9
♦ Q73
♣ A43

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

20
W / all

♠ AJ6
♥ K9864
♦ K106
♣ K10

♠ KQ732
♥ 1072
♦ 74
♣ Q98

♠ 10985
♥ 53
♦ Q98
♣ J543

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

♠ 4
♥ AQJ
♦ AJ532
♣ A762

N 7 3 7 7 5
S 7 3 7 7 5
E
W

21
N / NS

♠ J87
♥ AK
♦ Q93
♣ A7652

♠ A9
♥ QJ8765
♦ 72
♣ 984

♠ 105432
♥ 109
♦ A654
♣ QJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ KQ6
♥ 432
♦ KJ108
♣ K103

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

22
E / EW

♠ 3
♥ 10732
♦ 10542
♣ 10987

♠ AQ10982
♥ J4
♦ AJ6
♣ 65

♠ KJ54
♥ K873
♣ AKQ43

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ W -2210

♠ 76
♥ AKQ9865
♦ Q9
♣ J2

N 2
S 2
E 7 5 6
W 7 5 6

23
S / all

♠ A9
♥ K653
♦ QJ72
♣ Q93

♠ KQ43
♥ Q9874
♦ 5
♣ J102

♠ 8652
♥ J102
♦ K943
♣ K8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ J107
♥ A
♦ A1086
♣ A7654

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

24
W / none

♠ Q96543
♥ KQ85
♦ A83
♣

♠ K8
♥ 1064
♦ 7
♣ AQJ10752

♠ AJ2
♥ 32
♦ KJ1092
♣ K86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -100

♠ 107
♥ AJ97
♦ Q654
♣ 943

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