

1
N / none

♠ J9543
♥ Q63
♦ Q3
♣ KJ2

♠ 762
♥ 108742
♦ 872
♣ A8

♠ KQ108
♥ 95
♦ J1064
♣ Q103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

♠ A
♥ AKJ
♦ AK95
♣ 97654

2
E / NS

♠ J74
♥ AJ2
♦ QJ5
♣ 10943

♠ A96532
♥ Q1095
♦ 7
♣ 85

♠ Q
♥ 84
♦ AK108432
♣ K76

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 4 4
E 1 2
W 1 2

Minimax:
1♦ W -90

♠ K108
♥ K763
♦ 96
♣ AQJ2

3
S / EW

♠ AK9874
♥ Q108742
♦ 2
♣

♠ J2
♥ AK9
♦ KJ1084
♣ J63

♠ 1053
♥ J3
♦ 763
♣ AKQ102

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ N +420

♠ Q6
♥ 65
♦ AQ95
♣ 98754

4
W / all

♠ 75
♥ K872
♦ A10543
♣ 86

♠ 863
♥ Q54
♦ KJ87
♣ 1052

♠ Q2
♥ A10963
♦ Q9
♣ A943

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +620

♠ AKJ1094
♥ J
♦ 62
♣ KQJ7

5
N / NS

♠ J954
♥ A1092
♦ Q865
♣ 2

♠ A873
♥ KQ
♦ A9742
♣ J4

♠ KQ106
♥ J8
♦ J103
♣ Q763

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W +300

♠ 2
♥ 76543
♦ K
♣ AK10985

6
E / EW

♠ K752
♥ K9653
♦ 2
♣ K103

♠ J43
♥ 10742
♦ J8764
♣ 2

♠ Q108
♥ AQJ
♦ 953
♣ J865

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT N +990

♠ A96
♥ 8
♦ AKQ10
♣ AQ974

7
S / all

♠ A9873
♥ A6
♦ 94
♣ 10932

♠ K10642
♥ Q108
♦ 1085
♣ Q6

♠ QJ
♥ 95
♦ AKQJ
♣ KJ875

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT N +120

♠ 5
♥ KJ7432
♦ 7632
♣ A4

8
W / none

♠ 98543
♥ 1087
♦ QJ1073

♠ J5432
♥ Q10762
♦ KQ
♣ 9

♠ A976
♥ J
♦ J3
♣ AK8654

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +130

♠ KQ108
♥ AK
♦ A96542
♣ 2

9
N / EW

♠ K2
♥ J963
♦ K73
♣ Q953

♠ 108763
♥ A74
♦ A92
♣ J6

♠ AQ954
♥ K102
♦
♣ K10872

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 5 3
W 5 1 3

Minimax:
5♣ E -650

♠ J
♥ Q85
♦ QJ108654
♣ A4

10
E / all

♠ 92
♥ QJ95
♦ J742
♣ Q93

♠ AJ10765
♥ 8
♦ Q5
♣ K764

♠ Q843
♥ K10432
♦ A103
♣ A

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ E -1430

♠ K
♥ A76
♦ K986
♣ J10852

11
S / none

♠ K1087
♥ 43
♦ 1065
♣ AK54

♠ J964
♥ Q8
♦ A7
♣ J8732

♠ 53
♥ AK9652
♦ K842
♣ 9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -140

♠ AQ2
♥ J107
♦ QJ93
♣ Q106

12
W / NS

♠ K75
♥ A1096
♦ QJ10
♣ Q104

♠ Q8
♥ K52
♦ 7653
♣ A952

♠ 642
♥ Q73
♦ A842
♣ KJ3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +600

♠ AJ1093
♥ J84
♦ K9
♣ 876

13
N / all

♠ A
♥ 742
♦ AJ1043
♣ J862

♠ 632
♥ AQJ853
♦ 2
♣ K105

♠ K10875
♥ 1096
♦ Q985
♣ 4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥x E +1100

♠ QJ94
♥ K
♦ K76
♣ AQ973

14
E / none

♠ K3
♥ KQJ107
♦ Q6
♣ K1074

♠ A10985
♥ 8643
♦ 105
♣ A5

♠ QJ6
♥ 952
♦ KJ974
♣ 98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ N +140

♠ 742
♥ A
♦ A832
♣ QJ632

15
S / NS

♠ QJ96
♥ K83
♦ 632
♣ K93

♠ K4
♥ QJ74
♦ J974
♣ AQ10

♠ A82
♥ 5
♦ K1085
♣ J8642

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠ E -400

♠ 10753
♥ A10962
♦ AQ
♣ 75

16
W / EW

♠ 102
♥ A1063
♦ J984
♣ 1084

♠ KJ86
♥ 72
♦ K652
♣ J32

♠ 954
♥ KJ854
♦ Q10
♣ K76

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

♠ AQ73
♥ Q9
♦ A73
♣ AQ95

17
N / none

♠ K
♥ K1096
♦ Q9
♣ K97542

♠ 10432
♥ 74
♦ A8543
♣ A10

♠ AJ8765
♥ 532
♦ K
♣ Q86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ W -140

♠ Q9
♥ AQJ8
♦ J10762
♣ J3

18
E / NS

♠ KQJ1097
♥ 108
♦ J93
♣ Q10

♠ A2
♥ A976
♦ 72
♣ 97643

♠ 3
♥ Q54
♦ AKQ1086
♣ A85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

♠ 8654
♥ KJ32
♦ 54
♣ KJ2

19
S / EW

♠ J642
♥ J10
♦ A9732
♣ Q9

♠ AK10953
♥ A43
♦ J8
♣ 105

♠ Q7
♥ KQ875
♦ Q65
♣ J43

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x N -100

♠ 8
♥ 962
♦ K104
♣ AK8762

20
W / all

♠ AK10
♥ A84
♦ AJ106
♣ KJ7

♠ J92
♥ KJ73
♦ 754
♣ 652

♠ Q7543
♥ Q1095
♦ 982
♣ 8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 7 2 2 7 7
S 7 1 2 7 7
E
W

Minimax:
7NT S +2220

♠ 86
♥ 62
♦ KQ3
♣ AQ10943

21
N / NS

♠ AKQ107
♥ K1096
♦ A2
♣ QJ

♠ J42
♥ Q75
♦ K985
♣ A74

♠ 6
♥ 8432
♦ Q103
♣ K10863

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ N +620

♠ 9853
♥ AJ
♦ J764
♣ 952

22
E / EW

♠ J6
♥ AK85
♦ Q5
♣ QK985

♠ K9842
♥ 73
♦ 10432
♣ 73

♠ Q107
♥ 102
♦ A976
♣ J1064

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 1 6 1 4
S 4 1 6 1 4
E
W

Minimax:
6♥ S +980

♠ A53
♥ QJ964
♦ KJ8
♣ A2

23
S / all

♠ Q10872
♥ KQ6
♦ Q
♣ K1053

♠ A4
♥ 743
♦ A103
♣ Q9874

♠ 965
♥ A95
♦ 876542
♣ A

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♦ W -90

♠ KJ3
♥ J1082
♦ KJ9
♣ J62

24
W / none

♠ AJ4
♥ Q42
♦ 9632
♣ 654

♠ K92
♥ J8
♦ AQ85
♣ KJ82

♠ 8653
♥ K1065
♦ KJ
♣ Q97

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT E -120

♠ Q107
♥ A973
♦ 1074
♣ A103