

1
N / none

♠ K9854
♥ 2
♦ Q652
♣ AQ7

♠ AQ3
♥ 9753
♦ 83
♣ K953

N
W E
S

♠ 62
♥ A1086
♦ J1074
♣ 864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ J107
♥ KQJ4
♦ AK9
♣ J102

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

2
E / NS

♠ 98542
♥ Q32
♦ J952
♣ K

♠ Q
♥ J975
♦ K87
♣ Q8762

N
W E
S

♠ 763
♥ K8
♦ Q10
♣ J109543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠x E +500

♠ AKJ10
♥ A1064
♦ A643
♣ A

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

3
S / EW

♠ A103
♥ Q6
♦ K10873
♣ 1096

♠ 862
♥ K982
♦ QJ654
♣ 2

N
W E
S

♠ 754
♥ A7
♦ A9
♣ QJ8753

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ KQJ9
♥ J10543
♦ 2
♣ AK4

N 2 3 2
S 2 3 2
E
W 1

4
W / all

♠ A4
♥ QJ1094
♦ Q1053
♣ 95

♠ Q9765
♥ 3
♦ A987
♣ 432

N
W E
S

♠ K32
♥ 852
♦ K6
♣ AQ1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

♠ J108
♥ AK76
♦ J42
♣ KJ8

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

5
N / NS

♠ A852
♥ A7
♦ 1065
♣ AKQ5

♠ KQ943
♥ J52
♦ K97
♣ 64

N
W E
S

♠ J10
♥ K643
♦ AQ432
♣ 93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x W +100

♠ 76
♥ Q1098
♦ J8
♣ J10872

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

6
E / EW

♠ AJ103
♥ AK5
♦ 843
♣ AK7

♠ 864
♥ 76
♦ AJ652
♣ 852

N
W E
S

♠ Q9
♥ Q942
♦ KQ107
♣ QJ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +450

♠ K752
♥ J1083
♦ 9
♣ 9643

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

7
S / all

♠ A105432
♥ 2
♦ AQ3
♣ AQJ

♠ 7
♥ KQJ3
♦ 10862
♣ 9654

N
W E
S

♠ KJ
♥ A8765
♦ J975
♣ 107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ Q986
♥ 1094
♦ K4
♣ K832

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

8
W / none

♠ AK98732
♥ A7
♦ 7
♣ A102

♠ 65
♥ 64
♦ AQ10963
♣ Q83

N
W E
S

♠ J
♥ KJ108
♦ KJ8
♣ KJ974

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x E +300

♠ Q104
♥ Q9532
♦ 542
♣ 65

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

9
N / EW

♠ KJ973
♥ 2
♦ KJ7
♣ KQ105

♠ Q54
♥ KJ9
♦ 98
♣ AJ432

N
W E
S

♠ A62
♥ 3
♦ AQ106542
♣ 87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x S -300

♠ 108
♥ AQ1087654
♦ 3
♣ 96

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

10
E / all

♠ Q6
♥ A108
♦ AJ1062
♣ K86

♠ 752
♥ Q965
♦ 83
♣ Q1092

N
W E
S

♠ AK103
♥ J432
♦ K4
♣ J54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

♠ J984
♥ K7
♦ Q975
♣ A73

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

11
S / none

♠ Q972
♥ J875
♦ Q2
♣ 864

♠ KJ54
♥ Q96
♦ 83
♣ Q953

N
W E
S

♠ 63
♥ K10
♦ AK10974
♣ A102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

♠ A108
♥ A432
♦ J65
♣ KJ7

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

12
W / NS

♠ A92
♥ AQ10643
♦ 1097
♣ 10

♠ Q1063
♥ 872
♦ 43
♣ Q652

N
W E
S

♠ KJ
♥ KJ95
♦ KJ86
♣ AK8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

♠ 8754
♥
♦ AQ52
♣ J9743

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

13
N / all

♠ K984
♥ 8743
♦ 865
♣ 73

♠ A106
♥ KQ96
♦ Q107
♣ KJ2

N
W E
S

♠ Q52
♥ AJ1052
♦ 32
♣ A54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ J73
♥ AKJ94
♣ Q10986

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

14
E / none

♠ Q76
♥ J3
♦ KQ85
♣ 8754

♠ KJ10832
♥ 654
♦ J97
♣ J

N
W E
S

♠ 95
♥ AKQ987
♦ A106
♣ K2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ A4
♥ 102
♦ 432
♣ AQ10963

N
S
E 1 2
W 3 4

15
S / NS

♠ QJ6
♥ KJ10
♦ A862
♣ J75

♠ K95
♥ 62
♦ J975
♣ 9632

N
W E
S

♠ A2
♥ AQ87543
♦ Q
♣ AK8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ 108743
♥ 9
♦ K1043
♣ Q104

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

16
W / EW

♠ A
♥ KQJ9862
♦ 74
♣ A62

♠ QJ
♥ A7
♦ AQ109632
♣ 104

N
W E
S

♠ 1098765
♥ 103
♦ J85
♣ 53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ K432
♥ 54
♦ K
♣ KQJ987

N
S
E 5 5
W 1 2

17
N / none

♠ KJ653
♥ AKQJ3
♦ 3
♣ K10

♠ 84
♥ 64
♦ KJ10
♣ QJ7532

N
W E
S

♠ AQ10
♥ 1098
♦ Q86542
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ 972
♥ 752
♦ A97
♣ A984

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

18
E / NS

♠ AK1095
♥ 753
♦ 983
♣ 93

♠ J873
♥ AKJ
♦ AK10
♣ 1054

N
W E
S

♠ Q642
♥ Q842
♦ QJ7
♣ K7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -110

♠ 1096
♥ 6542
♦ AQJ862

N
S
E 1 2 2 1 1
W 2 2

19
S / EW

♠ 108654
♥ Q8
♦ QJ94
♣ J9

♠ Q9
♥ KJ974
♦ K65
♣ AQ5

N
W E
S

♠ AJ72
♥ A53
♦ A72
♣ K106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

♠ K3
♥ 1062
♦ 1083
♣ 87432

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

20
W / all

♠ A763
♥ Q872
♦ 52
♣ A53

♠ A106543
♥ A9643
♦ J2

N
W E
S

♠ QJ984
♥ 9
♦ KJ1087
♣ 97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -600

♠ K1052
♥ KJ
♦ Q
♣ KQ10864

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

21
N / NS

♠ AJ7632
♥ AK53
♦ 4
♣ 96

♠ K104
♥ Q72
♦ AJ987
♣ Q4

N
W E
S

♠ 985
♥ 109
♦ Q
♣ AKJ10852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ Q
♥ J864
♦ K106532
♣ 73

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

22
E / EW

♠ AQJ52
♥ 973
♦ 53
♣ A94

♠ K108
♥ AKJ842
♦ 1086
♣ 5

N
W E
S

♠ 93
♥ 105
♦ AKQ942
♣ 1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x S -300

♠ 764
♥ Q6
♦ J7
♣ KQJ763

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

23
S / all

♠ 83
♥ 9852
♦ Q1065
♣ K106

♠ KQ107
♥ 1064
♦ AKJ43
♣ 2

N
W E
S

♠ J652
♥ 7
♦ 872
♣ AQJ87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

♠ A94
♥ AKQJ3
♦ 9
♣ 9543

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

24
W / none

♠ KJ102
♥ 985
♦ 6543
♣ J6

♠ AQ4
♥ A32
♦ 87
♣ K10872

N
W E
S

♠ 983
♥ KJ
♦ KJ
♣ AQ543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x S -300

♠ 765
♥ J1064
♦ AQ1092
♣ 9

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