

1
N / none

♠ 97654
♥ 104
♦ A97
♣ 1052

♠ 2
♥ KQJ987
♦ K643
♣ Q8

N
W E
S

♠ QJ3
♥ 32
♦ Q105
♣ KJ976

♠ AK108
♥ A65
♦ J82
♣ A43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ N -100

2
E / NS

♠ AQ104
♥ Q5
♦ K86
♣ K643

♠ 7
♥ KJ1074
♦ A93
♣ AJ109

N
W E
S

♠ J85
♥ A9862
♦ QJ5
♣ Q8

♠ K9632
♥ 3
♦ 10742
♣ 752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

3
S / EW

♠ K10632
♥ J1043
♦ 4
♣ 1085

♠ J84
♥ 76
♦ K865
♣ K432

N
W E
S

♠ Q95
♥ AKQ82
♦ A109
♣ Q6

♠ A7
♥ 95
♦ QJ732
♣ AJ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 2 2 2
W 1 2 2

Minimax:
1NT E -120

4
W / all

♠ 109654
♥ 53
♦ J4
♣ QJ87

♠ J8
♥ A
♦ AQ10876
♣ K1093

N
W E
S

♠ Q7
♥ KJ986
♦ 952
♣ A54

♠ AK32
♥ Q10742
♦ K3
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -130

5
N / NS

♠ KJ32
♥ J6
♦ K102
♣ 9632

♠ 94
♥ K92
♦ AQ87643
♣ A

N
W E
S

♠ A1085
♥ Q53
♦ J
♣ Q10754

♠ Q76
♥ A10874
♦ 95
♣ KJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -110

6
E / EW

♠ A72
♥ AQ108
♦ 96
♣ AQ64

♠ 103
♥ 7
♦ AJ3
♣ KJ108532

N
W E
S

♠ QJ8654
♥ 95432
♦ 2
♣ 9

♠ K9
♥ KJ6
♦ KQ108754
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

7
S / all

♠ A53
♥ KQ10
♦ AJ102
♣ AQ5

♠ J9742
♥ 4
♦ 87
♣ KJ843

N
W E
S

♠ KQ8
♥ J9832
♦ K9
♣ 1092

♠ 106
♥ A765
♦ Q6543
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

8
W / none

♠ A83
♥ KQ7
♦ A97
♣ Q764

♠ KJ2
♥ 1085
♦ Q432
♣ A95

N
W E
S

♠ 10976
♥ 963
♦ 85
♣ J1083

♠ Q54
♥ AJ42
♦ KJ106
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +460

9
N / EW

♠ J53
♥ AQ
♦ J9643
♣ 1032

♠ Q
♥ 1053
♦ AKQ72
♣ J986

N
W E
S

♠ K9742
♥ J974
♦ 85
♣ K5

♠ A1086
♥ K862
♦ 10
♣ AQ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +420

10
E / all

♠ 97
♥ Q43
♦ K854
♣ K1086

♠ A104
♥ 82
♦ Q962
♣ QJ95

N
W E
S

♠ K852
♥ AKJ76
♦ J10
♣ 74

♠ QJ63
♥ 1095
♦ A73
♣ A32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ E -140

11
S / none

♠ 7542
♥ QJ87
♦ J94
♣ 94

♠ J6
♥ A93
♦ Q102
♣ K10532

N
W E
S

♠ Q1098
♥ 104
♦ AK853
♣ Q7

♠ AK3
♥ K652
♦ 76
♣ AJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -110

12
W / NS

♠ AQ94
♥ Q72
♦ A975
♣ 109

♠ 52
♥ 953
♦ 843
♣ QJ632

N
W E
S

♠ 1086
♥ AK8
♦ KQ6
♣ K854

♠ KJ73
♥ J1064
♦ J102
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 1 1
S 2 1 1
E
W

Minimax:
3♠ W +100

13
N / all

♠ Q84
♥ A10
♦ Q109
♣ K6532

♠ A1065
♥ Q8432
♦ A75
♣ 7

N
W E
S

♠ J9732
♥ 97
♦ J86
♣ AQJ

♠ K
♥ KJ65
♦ K432
♣ 10984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W -110

14
E / none

♠ 92
♥ KQJ10875
♣ AJ52

♠ AQJ93
♥ K1085
♦ A42
♣ 3

N
W E
S

♠ K52
♥ QJ7643
♦ Q1094

♠ 108764
♥ A
♦ 963
♣ K876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥ N -100

15
S / NS

♠ Q109764
♥ 863
♦ AJ
♣ 73

♠ AK3
♥ Q
♦ KQ107642
♣ 84

N
W E
S

♠ 2
♥ KJ97
♦ 53
♣ AJ9652

♠ J85
♥ A10542
♦ 98
♣ KQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

16
W / EW

♠ K10652
♥ A942
♦ A
♣ QJ3

♠ A83
♥ K86
♦ KJ103
♣ 1087

N
W E
S

♠ 4
♥ 1075
♦ 98765
♣ K965

♠ QJ97
♥ QJ3
♦ Q42
♣ A42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +450

17
N / none

♠ J1063
♥ K65
♦ Q86
♣ 1043

♠ KQ4
♥ 1032
♦ AJ109
♣ KJ7

N
W E
S

♠ 98752
♥ 9
♦ K752
♣ 865

♠ A
♥ AQJ874
♦ 43
♣ AQ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NTx N -100

18
E / NS

♠ AQ76
♥ QJ3
♦ 532
♣ KQ5

♠ 1052
♥ K
♦ K10864
♣ 9762

N
W E
S

♠ 983
♥ 108652
♦ A
♣ AJ108

♠ KJ4
♥ A974
♦ QJ97
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +140

19
S / EW

♠ 8763
♥ AJ
♦ AK9
♣ J986

♠ KQJ104
♥ KQ104
♦ 107
♣ 104

N
W E
S

♠ A2
♥ 98732
♦ Q542
♣ K5

♠ 95
♥ 65
♦ J863
♣ AQ732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT S +120

20
W / all

♠ J943
♥ K984
♦ A6
♣ K87

♠ K
♥ QJ1063
♦ KJ10
♣ 6543

N
W E
S

♠ 7652
♥ A52
♦ Q743
♣ Q9

♠ AQ108
♥ 7
♦ 9852
♣ AJ102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +620

21
N / NS

♠ KJ9
♥ J106
♦ AJ106
♣ 1072

♠ A87
♥ Q94
♦ 9754
♣ AQ4

N
W E
S

♠ 65
♥ K752
♦ Q83
♣ KJ63

♠ Q10432
♥ A83
♦ K2
♣ 985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

22
E / EW

♠ K6
♥ A53
♦ Q8652
♣ 874

♠ A10752
♥ 84
♦ J10
♣ KQ106

N
W E
S

♠ QJ984
♥ Q107
♦ AK7
♣ AJ

♠ 3
♥ KJ962
♦ 943
♣ 9532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -620

23
S / all

♠ Q82
♥ J9854
♦ A63
♣ Q5

♠ AJ10
♥ Q10732
♦ Q54
♣ 93

N
W E
S

♠ 43
♥ A
♦ J10972
♣ AJ874

♠ K9765
♥ K6
♦ K8
♣ K1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

24
W / none

♠ K1097
♥ 3
♦ AKQ9
♣ QJ86

♠ AQJ4
♥ AQJ8652
♦ J6
♣

N
W E
S

♠ 53
♥ K
♦ 107543
♣ K10974

♠ 862
♥ 10974
♦ 82
♣ A532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -140