

1
N / none

♠ 43
♥ QJ94
♦ KJ63
♣ A53

♠ A9
♥ K107
♦ 1072
♣ J10842

W N E S

♠ KJ1087
♥ 6
♦ AQ4
♣ K976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

2
E / NS

♠ QJ8532
♥ 103
♦ A72
♣ K5

♠ AK109
♥ AK7
♦ KJ
♣ J876

W N E S

♠ 6
♥ Q652
♦ 9543
♣ 10932

♠ 74
♥ J984
♦ Q1086
♣ AQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -90

3
S / EW

♠ 42
♥ 98543
♦ K74
♣ K43

♠ J7
♥ AJ6
♦ J10952
♣ Q95

W N E S

♠ KQ108653
♥ K102
♦ 8
♣ 72

♠ A9
♥ Q7
♦ AQ63
♣ AJ1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W +200

4
W / all

♠ AK62
♥ 54
♦ KQJ5
♣ AQ4

♠ Q87
♥ KJ87
♦ 8762
♣ 53

W N E S

♠ 943
♥ A93
♦ 1043
♣ J1087

♠ J105
♥ Q1062
♦ A9
♣ K962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

5
N / NS

♠ K103
♥ Q8743
♦ AJ
♣ Q85

♠ A954
♥ J105
♦ K7
♣ AKJ10

W N E S

♠ Q82
♥ 9
♦ 10942
♣ 97643

♠ J76
♥ AK62
♦ Q8653
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ W +300

6
E / EW

♠ 765
♥ 76532
♦ A853
♣ 10

♠ K3
♥ AK
♦ KQ109762
♣ 43

W N E S

♠ AJ102
♥ J109
♦ KQJ987

♠ Q984
♥ Q84
♦ J4
♣ A652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
S 5 3 2 4 6
E 5 3 2 4 6
W 5 3 2 4 6

Minimax:
6♣ W -1370

7
S / all

♠ K102
♥ J94
♦ 632
♣ AJ103

♠ AQ65
♥ Q762
♦ A10985
♣

W N E S

♠ J84
♥ K10
♦ 74
♣ 987654

♠ 973
♥ A853
♦ KQJ
♣ KQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

8
W / none

♠ QJ62
♥ 432
♦ A1042
♣ 105

♠ A10853
♥ K108
♦ 983
♣ 97

W N E S

♠ 94
♥ Q95
♦ QJ76
♣ 8632

♠ K7
♥ AJ76
♦ K5
♣ AKQJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +430

9
N / EW

♠ KJ7
♥ Q64
♦ Q87
♣ Q1086

♠ 86542
♥ A83
♦ J10
♣ K43

W N E S

♠ A109
♥ K72
♦ A43
♣ AJ92

♠ Q3
♥ J1095
♦ K9652
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ W -140

10
E / all

♠ Q7
♥ 10743
♦ 1053
♣ KQJ8

♠ KJ108
♥ KQ52
♦ Q6
♣ A102

W N E S

♠ A653
♥ 96
♦ KJ974
♣ 63

♠ 942
♥ AJ8
♦ A82
♣ 9754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -620

11
S / none

♠ QJ7
♥ AQ765
♦ 65
♣ Q95

♠ A1084
♥ J32
♦ KJ72
♣ A4

W N E S

♠ K953
♥ K104
♦ A84
♣ KJ7

♠ 62
♥ 98
♦ Q1093
♣ 108632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

12
W / NS

♠ K1084
♥
♦ AQ765
♣ K963

♠ AJ76
♥ K105
♦ 102
♣ AQ72

W N E S

♠ AJ97642
♥ J98
♦ 854

♠ Q9532
♥ Q83
♦ K43
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 3
S 3 3
E 3
W 4 1

Minimax:
4♣ N -200

13
N / all

♠ A9
♥ A954
♦ J76
♣ K874

♠ KJ73
♥ 1083
♦ AKQ105
♣ J

W N E S

♠ Q654
♥ J2
♦ 92
♣ A10652

♠ 1082
♥ KQ76
♦ 843
♣ Q93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -620

14
E / none

♠ 5
♥ 9864
♦ K10963
♣ Q93

♠ J9
♥ J10753
♦ QJ7
♣ K54

W N E S

♠ A10762
♥ AK
♦ A2
♣ J1087

♠ KQ843
♥ Q2
♦ 854
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

15
S / NS

♠ J107
♥ A7652
♦ A2
♣ 843

♠ AK985
♥ 3
♦ 7
♣ KQ10972

W N E S

♠ 643
♥ KQ4
♦ K10963
♣ 65

♠ Q2
♥ J1098
♦ QJ854
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -140

16
W / EW

♠ 975
♥ J42
♦ KQ52
♣ 743

♠ Q2
♥ KQ53
♦ J1073
♣ Q106

W N E S

♠ AK86
♥ A8
♦ A984
♣ AJ5

♠ J1043
♥ 10976
♦ 6
♣ K982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -660

17
N / none

♠ 1092
♥ AK93
♦ 8
♣ K8752

♠ 43
♥ 1087
♦ 9732
♣ A1093

W N E S

♠ AQJ865
♥ Q652
♦ AJ
♣ 6

♠ K7
♥ J4
♦ KQ10654
♣ QJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -140

18
E / NS

♠ AKJ75
♥ A6
♦ 1082
♣ J82

♠ 108
♥ 108
♦ QJ53
♣ A10975

W N E S

♠ 9632
♥ QJ97542
♦ A
♣ Q

♠ Q4
♥ K3
♦ K9764
♣ K643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT S +630

19
S / EW

♠ Q643
♥ J876
♦ 6
♣ J732

♠ 9852
♥ K32
♦ J1054
♣ Q8

W N E S

♠ 107
♥ A94
♦ KQ7
♣ AK1096

♠ AKJ
♥ Q105
♦ A9832
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -600

20
W / all

♠ Q873
♥ 853
♦ 832
♣ 986

♠ AKJ10
♥ 2
♦ 1065
♣ AKJ105

W N E S

♠ 2
♥ AK1076
♦ AJ4
♣ Q432

♠ 9654
♥ QJ94
♦ KQ97
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 6 5 5 5 7
W 6 5 5 5 7

Minimax:
7♣ W -2140

21
N / NS

♠ A64
♥ A986
♦ K82
♣ 1043

♠ Q10983
♥ KQ75
♦ 53
♣ Q7

W N E S

♠ 752
♥ 10
♦ QJ7
♣ AK9865

♠ KJ
♥ J432
♦ A10964
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ E +100

22
E / EW

♠ 9632
♥ 984
♦ AK4
♣ A82

♠ AQJ
♥ 53
♦ J965
♣ 10643

W N E S

♠ K10874
♥ 1076
♦ 8
♣ KQJ7

♠ 5
♥ AKQJ2
♦ Q10732
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450

23
S / all

♠ 7652
♥ 954
♦ J843
♣ J4

♠ 10983
♥ 3
♦ AQ965
♣ A52

W N E S

♠ J
♥ KJ1062
♦ K107
♣ Q983

♠ AKQ4
♥ AQ87
♦ 2
♣ K1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

24
W / none

♠ AJ87
♥ 942
♦ Q8
♣ J1087

♠ 10653
♥ J83
♦ K74
♣ Q52

W N E S

♠ KQ94
♥ 76
♦ 9653
♣ AK6

♠ 2
♥ AKQ105
♦ AJ102
♣ 943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140