

1
N / none

♠ 752
♥ QJ9643
♦ 73
♣ K2

♠ A10943
♥ K
♦ AKJ109
♣ Q7

♠ KQ8
♥ 82
♦ Q64
♣ A9864

♠ J6
♥ A1075
♦ 852
♣ J1053

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 5 5 3
W 1 5 5 3

Minimax:
4♠ W, -450

2
E / NS

♠ 109764
♦ 108752
♣ KQ5

♠ K94
♥ 83
♦ AJ64
♣ 6432

♠ A875
♥ A52
♦ Q9
♣ AJ107

♠ QJ10632
♥ KQJ
♦ K3
♣ 98

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 3 2 1 4
W 3 2 1 4

Minimax:
3NT W, -400

3
S / EW

♠ J7542
♦ 108632
♣ K85

♠ KJ9752
♥ 86
♦ 9
♣ AJ73

♠ Q843
♥ AQ103
♦ AKJ
♣ 64

♠ A106
♥ K9
♦ Q754
♣ Q1092

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 4 5 1 1
W 4 5 1 1

Minimax:
5♠ W, -650

4
W / all

♠ AQ54
♥ 742
♦ AJ1053
♣ 5

♠ K3
♥ AKQ1093
♦ Q9
♣ AJ6

♠ 986
♥ J6
♦ 864
♣ K9874

♠ J1072
♥ 85
♦ K72
♣ Q1032

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3
S 4 3
E 3 1
W 3 1

Minimax:
5♥ x W, 500

5
N / NS

♠ 932
♥ A85
♦ K9765
♣ K7

♠ AQ7
♥ KQ32
♦ AJ82
♣ Q6

♠ KJ1085
♥ J9
♦ 1043
♣ 1082

♠ 64
♥ 10764
♦ Q
♣ AJ9543

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 2
S 1 1 2
E 3 1
W 3 1

Minimax:
2♠ E, -140

6
E / EW

♠ Q5
♥ KQ85
♦ J82
♣ Q942

♠ KJ10
♥ 63
♦ K1093
♣ AK53

♠ 97632
♥ 107
♦ A765
♣ 107

♠ A84
♥ AJ942
♦ Q4
♣ J86

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 1
S 1 1 1
E 2 2
W 2 2

Minimax:
2NT x S, -100

7
S / all

♠ Q7643
♥ J32
♦ AQ8
♣ J6

♠ KJ98
♥ AQ74
♦ 102
♣ 753

♠ A10
♥ 85
♦ K9643
♣ AQ102

♠ 52
♥ K1096
♦ J75
♣ K984

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 2 2 3 4
W 2 2 2 3 3

Minimax:
2♣ E, -130

8
W / none

♠ A6
♦ KJ9543
♣ KJ1043

♠ QJ1075
♥ K987
♦ Q
♣ A97

♠ 942
♥ 1054
♦ 108762
♣ Q2

♠ AK863
♥ QJ32
♦ A
♣ 865

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1 2 4 5
S 2 1 2 4 5
E
W

Minimax:
5♣ N, 400

9
N / EW

♠ 1097
♥ 84
♦ 5
♣ AKQ10432

♠ K2
♥ Q72
♦ KQJ942
♣ 76

♠ AJ
♥ AJ1063
♦ A1076
♣ 95

♠ Q86543
♥ K95
♦ 83
♣ J8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 4 4
W 4 4

Minimax:
4♠ x S, -300

10
E / all

♠ KJ
♥ 1097
♦ K
♣ AK109732

♠ A6
♥ J854
♦ A1032
♣ 854

♠ Q109832
♥ A62
♦ QJ8
♣ 6

N
W E S

♠ 754
♥ KQ3
♦ 97654
♣ QJ

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 . . . 4
S 1 . . . 4
E 4 1 1
W 3 1 1

Minimax:
5♣x N, -200

11
S / none

♠ 854
♥ 97
♦ K9643
♣ J106

♠ AJ73
♥ 1064
♦ 10
♣ 97432

♠ KQ
♥ AKJ82
♦ J872
♣ K5

N
W E S

♠ 10962
♥ Q53
♦ AQ5
♣ AQ8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 . . . 1
S 1 . . . 1
E 3 3 2
W 3 3 2

Minimax:
3♥ E, -140

12
W / NS

♠ AQJ95
♥ 9
♦ K9
♣ Q8732

♠ K64
♥ J87
♦ 1064
♣ KJ106

♠ 2
♥ AQ10543
♦ Q873
♣ 54

N
W E S

♠ 10873
♥ K62
♦ AJ52
♣ A9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 5 . 3 4
S 4 5 . 3 4
E . . . 1
W . . . 1

Minimax:
4♠ N, 650

13
N / all

♠ J32
♥ Q1098753
♦ K2
♣ K

♠ AK9875
♥ 2
♦ A105
♣ J106

♠ Q6
♥ A6
♦ J9864
♣ Q982

N
W E S

♠ 104
♥ KJ4
♦ Q73
♣ A7543

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N . . . 3
S . . . 3
E 2 4 . 3 2
W 2 4 . 3 2

Minimax:
5♥x N, -500

14
E / none

♠ 7
♥ 65
♦ AQJ92
♣ KJ954

♠ Q5
♥ AJ832
♦ K765
♣ 102

♠ AKJ10932
♥ 104
♦ 4
♣ AQ7

N
W E S

♠ 864
♥ KQ97
♦ 1083
♣ 863

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N . . . 1 2
S . . . 1 2
E 2 5 3
W 4 5 3

Minimax:
4♠ E, -450

15
S / NS

♠ A52
♥ J74
♦ QJ107
♣ J62

♠ J6
♥ A95
♦ 532
♣ A10843

♠ KQ1084
♥ KQ2
♦ AK
♣ KQ7

N
W E S

♠ 973
♥ 10863
♦ 9864
♣ 95

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 6 6 5 3 6
W 6 6 5 3 6

Minimax:
6NT E, -990

16
W / EW

♠ KQJ1084
♥ 3
♦ J87432
♣

♠ 9652
♥ J7
♦ AK6
♣ 10762

♠ 7
♥ AQ10542
♦ Q105
♣ 854

N
W E S

♠ A3
♥ K986
♦ 9
♣ AKQJ93

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 5 . 2 5
S 3 5 . 2 5
E . . . 1
W . . . 1

Minimax:
4♠ N, 450

17
N / none

♠ Q108
♥ A5
♦ A103
♣ A10842

♠ J95
♥ KQ98
♦ J975
♣ 95

♠ A63
♥ 76
♦ KQ842
♣ Q73

N
W E S

♠ K742
♥ J10432
♦ 6
♣ KJ6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4 3 . 4
S 2 4 3 . 4
E . . . 1
W . . . 1

Minimax:
4♠ S, 420

18
E / NS

♠ 86
♥ Q103
♦ J1072
♣ K652

♠ K10973
♥ AK9654
♦
♣ A8

♠ Q2
♥ 8
♦ AKQ9865
♣ QJ10

N
W E S

♠ AJ54
♥ J72
♦ 43
♣ 9743

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 4 4 4 1
W 3 4 4 5 2

Minimax:
4♥ W, -420

19
S / EW

♠ A
♥ AK86
♦ Q865
♣ 7632

♠ Q632
♥ QJ42
♦ A3
♣ QJ10

N ♠ K54
W ♥ 1073
E ♠ J10974
S ♣ 85

♠ J10987
♥ 95
♦ K2
♣ AK94

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 1 2 4
S 1 2 1 2 4
E
W

Minimax:
1♣ N, 130

20
W / all

♠ J98
♥ QJ72
♦ QJ864
♣ 6

♠ 43
♥ 85
♦ K109
♣ A108754

N ♠ 10652
W ♥ A96
E ♠ A72
S ♣ KJ3

♠ AKQ7
♥ K1043
♦ 53
♣ Q92

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 1
S 1 3 1
E 3
W 3 3

Minimax:
4♥x S, -200

21
N / NS

♠ 107
♥ AKJ3
♦ 852
♣ 7653

♠ 108
♥ AKJ976
♦ Q10982

N ♠ AK8643
W ♥ 9642
E ♠ 3
S ♣ J4

♠ QJ952
♥ Q75
♦ Q104
♣ AK

nt. ♠♥♦♣
N 1 5 5
S 1 5 5
E 1
W 1

Minimax:
5♣ N, 600

22
E / EW

♠ AQ104
♥ A852
♦ 98
♣ 1097

♠ 75
♥ K1094
♦ Q105
♣ J652

N ♠ KJ963
W ♥ Q7
E ♠ AK
S ♣ AK83

♠ 82
♥ J63
♦ J76432
♣ Q4

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 5 3 3 2 5
W 5 3 3 2 5

Minimax:
3NT W, -660

23
S / all

♠ KQ74
♥ K76
♦ AQJ10
♣ A5

♠ 108
♥ 10542
♦ K9764
♣ K8

N ♠ J532
W ♥ Q8
E ♠ 32
S ♣ 109642

♠ A96
♥ AJ93
♦ 85
♣ QJ73

nt. ♠♥♦♣
N 6 6 6 5 5
S 6 6 6 5 5
E
W

Minimax:
6NT N, 1440

24
W / none

♠ 105
♥ J107
♦ QJ6
♣ J10632

♠ A9743
♥ K62
♦ 93
♣ Q97

N ♠ J
W ♥ Q943
E ♠ K8542
S ♣ A85

♠ KQ862
♥ A85
♦ A107
♣ K4

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1
S 1 1 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1NT S, 90

25
N / EW

♠ A9854
♥ A8732
♦ 9
♣ 64

♠ 62
♥ Q105
♦ AK62
♣ J1072

N ♠ 107
W ♥ J94
E ♠ J843
S ♣ A985

♠ KQJ3
♥ K6
♦ Q1075
♣ KQ3

nt. ♠♥♦♣
N 3 5 4 2 1
S 3 5 4 2 1
E
W

Minimax:
4♠ N, 450

26
E / all

♠ AQ32
♥ A10
♦ 105
♣ Q10764

♠ 95
♥ J654
♦ QJ87643
♣

N ♠ KJ10876
W ♥ K832
E ♠
S ♣ 952

♠ 4
♥ Q97
♦ AK92
♣ AKJ83

nt. ♠♥♦♣
N 4 1 6
S 4 1 6
E
W

Minimax:
6♣ N, 1370

27
S / none

♠ A943
♥ Q65
♦ A96
♣ Q103

♠ K76
♥ AJ82
♦ 10
♣ 98642

N ♠ Q85
W ♥ 97
E ♠ K732
S ♣ AJ75

♠ J102
♥ K1043
♦ QJ854
♣ K

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 2
S 1 1 2
E 3
W 3

Minimax:
3♦x S, -100

♠ QJ10
♥ 96532
♦ AJ973
♣

♠ 9754
♥ KJ107
♦ K5
♣ QJ6

♠ A82
♥ A84
♦ Q64
♣ K872

♠ K63
♥ Q
♦ 1082
♣ A109543

nt ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 2 2 1
W2 2 1

Minimax:
1NT E, -120

♠ 76
♥ 98
♦ K964
♣ AK1087

♠ AQ94
♥ KJ4
♦ A852
♣ J5

♠ 3
♥ AQ10632
♦ Q3
♣ 6432

♠ KJ10852
♥ 75
♦ J107
♣ Q9

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 4
W2 4

Minimax:
4♥ E, -620

♠ KQ943
♥ 43
♦ 73
♣ 10865

♠ AJ2
♥ K9
♦ A109654
♣ 93

♠ 108765
♥ J1075
♦ K8
♣ 72

♠
♥ AQ862
♦ QJ2
♣ AKQJ4

nt ♠♥♦♣
N 1 2 4
S 1 3 4
E 1 1
W 1 1

Minimax:
3♥ S, 140

♠ KJ1042
♥ 10
♦ KQJ6
♣ A65

♠ 7653
♥ K9873
♦ 82
♣ K10

♠ Q98
♥ AQ64
♦ 543
♣ J92

♠ A
♥ J52
♦ A1097
♣ Q8743

nt ♠♥♦♣
N 1 3 5 5
S 1 3 5 5
E 1
W 1

Minimax:
5♣ S, 600

♠ AKQ7
♥ KQJ
♦ QJ1052
♣ A

♠ 2
♥ 976543
♦
♣ KQJ853

♠ 9
♥ A8
♦ K8643
♣ 109762

♠ J1086543
♥ 102
♦ A97
♣ 4

nt ♠♥♦♣
N 5 5 4
S 5 5 4
E 3 4
W 3 4

Minimax:
5NT S, 460

♠ A742
♥ K5
♦ 842
♣ Q642

♠ Q965
♥ 63
♦ A7653
♣ K8

♠ J103
♥ Q1094
♦ K9
♣ J1075

♠ K8
♥ AJ872
♦ QJ10
♣ A93

nt ♠♥♦♣
N 2 1 3 3
S 2 1 3 3
E
W

Minimax:
2♥ S, 140