

1
N / none

♠ K7
♥ K85
♦ AQ86
♣ J863

♠ AJ82
♥ Q1096
♦ J973
♣ Q

N ♠ Q4
W ♠ 42
E ♠ K5
S ♠ AK10954?

♠ 109653
♥ AJ73
♦ 1042
♣ 7

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
1NT W, -90

2
E / NS

♠ AKQJ
♥ Q654
♦ 54
♣ A103

♠ 106
♥ 73
♦ 962
♣ QJ6542

N ♠ 97
W ♠ A1082
E ♠ KJ873
S ♠ 97

♠ 85432
♥ KJ9
♦ AQ10
♣ K8

nt. ♠♥♦♣
N 6 6 6 4 2
S 6 6 6 4 3
E
W

Minimax:
6NT N, 1440

3
S / EW

♠ 64
♥ KJ1085
♦ 872
♣ KQ10

♠ Q3
♥ A93
♦ KJ93
♣ 7632

N ♠ KJ109
W ♠ Q72
E ♠ AQ
S ♠ J985

♠ A8752
♥ 64
♦ 10654
♣ A4

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 1 1 1
W 2 1 1 2

Minimax:
2NT W, -120

4
W / all

♠ K9653
♥ K94
♦ QJ5
♣ A9

♠ J
♥ AJ852
♦ K108742
♣ J

N ♠ AQ1084
W ♠ Q6
E ♠ A
S ♠ K10875

♠ 72
♥ 1073
♦ 963
♣ Q6432

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 3 5 4 3
W 3 5 4 3

Minimax:
4♥ W, -650

5
N / NS

♠ Q6
♥ K104
♦ KJ10752
♣ Q6

♠ 873
♥ 965
♦ Q3
♣ AKJ109

N ♠ KJ105
W ♠ AJ8732
E ♠ A6
S ♠ 7

♠ A942
♥ Q
♦ 984
♣ 85432

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 2 4 3
W 3 3 4 3

Minimax:
4♥ E, -420

6
E / EW

♠ K42
♥ AQJ8
♦ 653
♣ 932

♠ QJ95
♥ 97
♦ AQ1072
♣ 74

N ♠ 876
W ♠ 106532
E ♠ J984
S ♠ 5

♠ A103
♥ K4
♦ K
♣ AKQJ1086

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 2 2 6
S 2 2 2 2 6
E 2
W 2

Minimax:
6♣ S, 920

7
S / all

♠ AKQ74
♥ AQJ76
♦ AJ
♣ J

♠ J65
♥ K109
♦ K6543
♣ 72

N ♠ 8
W ♠ 532
E ♠ 10987
S ♠ K9543

♠ 10932
♥ 84
♦ Q2
♣ AQ1086

nt. ♠♥♦♣
N 7 7 6 2 5
S 7 7 6 2 5
E
W

Minimax:
7NT N, 2220

8
W / none

♠ Q10765
♥ 52
♦ 6
♣ K7432

♠ 9
♥ AK86
♦ KJ9543
♣ 95

N ♠ AK843
W ♠ Q1074
E ♠ A8
S ♠ J6

♠ J2
♥ J93
♦ Q1072
♣ AQ108

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 2 5 4
W 2 2 5 4

Minimax:
4♥ E, -450

9
N / EW

♠ K9632
♥ AJ108
♦ J9
♣ K5

♠ 74
♥ Q9762
♦ Q84
♣ A92

N ♠ AQJ5
W ♠ K4
E ♠ 653
S ♠ J764

♠ 108
♥ 53
♦ AK1072
♣ Q1083

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 1 2 1
S 1 1 1 2 1
E
W

Minimax:
1♠ N, 110

10
E / all

♠ AK106
♥ A10432
♦ 92
♣ KQ

♠ 872
♥ Q
♦ AKQ4
♣ A10732

N ♠ Q54
W ♠ 975
E ♠ 7653
S ♠ 854

♠ J93
♥ KJ86
♦ J108
♣ J96

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 3
S 2 2 3
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2♥ N, 140

11
S / none

♠ AKQ74
♥ AQJ76
♦ Q
♣ K

♠ A9863
♥ AK862
♦ J86

N ♠ 5
W ♠ AKJ83
E ♠ 93
S ♠ A9752

♠ 7
♥ 1074
♦ J10754
♣ Q1043

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 1 1 3 4
W 2 1 1 3 4

Minimax:
2♠ E, -130

12
W / NS

♠ 42
♥ K8753
♦ KJ6
♣ 1083

♠ KJ875
♥ AQ9
♦ Q5
♣ J54

N ♠ A63
W ♠ 642
E ♠ 10742
S ♠ 962

♠ Q109
♥ J10
♦ A983
♣ AKQ7

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 3 4
S 1 3 3 4
E 1
W 1

Minimax:
3♥ N, 140

13
N / all

♠ 9
♥ A94
♦ A53
♣ QJ6542

♠ J108532
♥ Q732
♦ K86
♣

N ♠ Q76
W ♠ K86
E ♠ J974
S ♠ A107

♠ AK4
♥ J105
♦ Q102
♣ K983

nt. ♠♥♦♣
N 4 1 2 4
S 4 1 2 4
E 1
W 1

Minimax:
3NT S, 630

14
E / none

♠ K743
♥ 102
♦ QJ97
♣ 864

♠ 82
♥ 73
♦ 108653
♣ KQ103

N ♠ A109
W ♠ AJ9865
E ♠ A
S ♠ J72

♠ QJ65
♥ KQ4
♦ K42
♣ A95

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 3 2
W 3 2

Minimax:
3♥ E, -140

15
S / NS

♠ 8
♥ Q
♦ AK109754
♣ QJ73

♠ Q1092
♥ 43
♦ QJ6
♣ AK85

N ♠ AK3
W ♠ 109765
E ♠ 832
S ♠ 92

♠ J7654
♥ AKJ82
♦
♣ 1064

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1
S 1 1 1
E 1
W 1

Minimax:
1NT E, -90

16
W / EW

♠ 9876432
♥ J10862
♦ 2
♣

♠ 10
♥ A5
♦ A106532
♣ AJ64

N ♠ AJ5
W ♠ Q9
E ♠ Q97
S ♠ Q10975

♠ KQ
♥ K743
♦ KJ84
♣ K83

nt. ♠♥♦♣
N 3 2
S 3 3
E 5 5 4
W 2 5 5

Minimax:
6♥ S, -500

17
N / none

♠ 5
♥ A1098653
♦ J76
♣ QJ

♠ AQ10862
♥ QJ2
♦ Q4
♣ K6

N ♠ KJ74
W ♠ K4
E ♠ 10982
S ♠ 984

♠ 93
♥ 7
♦ AK53
♣ A107532

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 3
S 3 2 4
E 1 2
W 1 2

Minimax:
4♠ S, 130

18
E / NS

♠ 732
♥ A72
♦ KQJ82
♣ A7

♠ KQ106
♥ 1065
♦ 954
♣ 542

N ♠ A84
W ♠ KQJ9
E ♠ A63
S ♠ J93

♠ J95
♥ 843
♦ 107
♣ KQ1086

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♥ N, 90

19
S / EW

♠ Q8
♥ QJ3
♦ 965
♣ Q6532

♠ AKJ52
♥ 94
♦ A32
♣ 987

N ♠ 74
W ♠ A75
E ♠ KQ1087
S ♠ KJ4

♠ 10963
♥ K10862
♦ J4
♣ A10

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 4 1 5 2
W 4 4 1 5 1

Minimax:
3NT E, -630

20
W / all

♠ 1095
♥ Q82
♦ K5
♣ J8543

♠ QJ62
♥ 103
♦ AJ92
♣ KQ10

N ♠ K4
W ♠ AJ9765
E ♠ Q103
S ♠ A2

♠ A873
♥ K4
♦ 8764
♣ 976

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 3 4 4 2
W 4 3 4 4 2

Minimax:
3NT E, -630

21
N / NS

♠ KQ3
♥ QJ42
♦ 32
♣ AQ96

♠ A7
♥ K1065
♦ KJ987
♣ 43

N ♠ J95
W ♠ 973
E ♠ 1064
S ♠ KJ102

♠ 108642
♥ A8
♦ AQ5
♣ 875

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 1 1
S 2 3 1 1
E 1
W 1

Minimax:
2♠ S, 140

22
E / EW

♠ Q3
♥ A1098
♦ A9752
♣ 95

♠ J10652
♥ K7642
♦ 104
♣ 8

N ♠ AK4
W ♠ QJ53
E ♠ 63
S ♠ QJ72

♠ 987
♥ KQJ8
♦ AK10643
♣

nt. ♠♥♦♣
N 2 5 3
S 2 5 3
E 2 2
W 1 2

Minimax:
5♥ N, 400

23
S / all

♠ AQ2
♥ 83
♦ K8543
♣ AQJ

♠ K1073
♥ Q9
♦ Q92
♣ 10742

N ♠ J984
W ♠ K102
E ♠ AJ107
S ♠ 85

♠ 65
♥ AJ7654
♦ 6
♣ K963

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 2 3
S 1 4 2 3
E 1
W 1

Minimax:
4♥ S, 620

24
W / none

♠ Q107
♥ 85
♦ A543
♣ AKJ5

♠ A63
♥ KJ1063
♦ 86
♣ Q43

N ♠ KJ85
W ♠ A
E ♠ K97
S ♠ 108762

♠ 942
♥ Q9742
♦ QJ102
♣ 9

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 1 2 1 2
W 1 2 1 2

Minimax:
2♠ E, -110

25
N / EW

♠ 1063
♥ AJ
♦ AJ653
♣ KJ4

♠ KQ9
♥ Q95432
♦ 97
♣ A10

N ♠ A854
W ♠ K10
E ♠ 1084
S ♠ 8732

♠ J72
♥ 876
♦ KQ2
♣ Q965

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 2
E 1 3
W 1 3

Minimax:
3♥ W, -140

26
E / all

♠ Q98764
♥ K4
♦ J874
♣ 7

♠ 1052
♥ 1032
♦ Q
♣ 1096542

N ♠ A
W ♠ J8
E ♠ AK10932
S ♠ AKQ3

♠ KJ3
♥ AQ9765
♦ 65
♣ J8

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 4 5
W 1 4 5

Minimax:
5♥ W, -600

27
S / none

♠ AK106
♥ AK4
♦ J954
♣ 95

♠ J32
♥ QJ75
♦ Q106
♣ J83

N ♠ Q954
W ♠ 1082
E ♠ 72
S ♠ AQ106

♠ 87
♥ 963
♦ AK83
♣ K742

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 3 4 2
S 2 2 3 4 2
E
W

Minimax:
1♥ N, 140

28
W / NS

♠ J9872
♥ J6
♦ QJ92
♣ 75

♠ 106
♥ 10832
♦ 108
♣ AJ983

N ♠ A543
W ♠ A9
E ♠ K7543
S ♠ K4

♠ KQ
♥ KQ754
♦ A6
♣ Q1062

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
3♠ W, 100

29
N / all

♠ AQ8
♥ 762
♦ AKQJ86
♣ 4

♠ K76
♥ AJ83
♦ 52
♣ K1073

N ♠ 9432
W ♠ Q104
E ♠ 1093
S ♠ A82

♠ J105
♥ K95
♦ 74
♣ QJ965

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 2
S 1 1 2
E 1
W 1

Minimax:
1NT N, 90

30
E / none

♠ AJ109
♥ 6
♦ QJ64
♣ Q864

♠ 87
♥ KQ87
♦ 983
♣ 10952

N ♠ KQ43
W ♠ J5
E ♠ AK1075
S ♠ A3

♠ 652
♥ A109432
♦ 2
♣ KJ7

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
1NT E, -90