

1
N / none

♠ AJ10
♥ 98754
♦ 4
♣ K864

♠ 7642
♥ Q
♦ 109532
♣ AJ7

♠ 5
♥ AJ63
♦ KQ87
♣ 10932

♠ KQ983
♥ K102
♦ AJ6
♣ Q5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3 3
S 2 3 3
E 3
W 3

Minimax:
4♦ x W, 100

2
E / NS

♠ AK6
♥ 64
♦ KJ1083
♣ J65

♠ J10983
♥ 103
♦ A9542
♣ Q

♠ Q2
♥ AKQ75
♦ Q6
♣ AK43

♠ 754
♥ J982
♦ 7
♣ 109872

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

Minimax:
3NT W, -400

3
S / EW

♠ A105
♥ K852
♦ Q98643
♣

♠ Q8
♥ 10764
♦ AKJ2
♣ A43

♠ J94
♥ J9
♦ 1075
♣ Q10952

♠ K7632
♥ AQ3
♦
♣ KJ876

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

Minimax:
4♠ S, 450

4
W / all

♠ 103
♥ K107
♦ KQ6
♣ KQJ106

♠ KJ982
♥ 943
♦ 54
♣ 542

♠ Q764
♥ AQ5
♦ J873
♣ 97

♠ A5
♥ J862
♦ A1092
♣ A83

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

Minimax:
3NT S, 630

5
N / NS

♠ 10
♥ 76543
♦ 10973
♣ J74

♠ AJ82
♥ KQJ1098
♦ K2
♣ K

♠ 7543
♥ A
♦ AQ64
♣ AQ105

♠ KQ96
♥ 2
♦ J85
♣ 98632

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 7 5 7 6 5
W 7 5 7 6 5

Minimax:
7NT W, -1520

6
E / EW

♠ J43
♥ QJ95
♦ AQJ
♣ 953

♠ KQ9652
♥ K10
♦ 1084
♣ K2

♠ 87
♥ A873
♦ 765
♣ AQ104

♠ A10
♥ 642
♦ K932
♣ J876

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

Minimax:
1NT W, -120

7
S / all

♠ J82
♥ Q42
♦ J874
♣ AK3

♠ KQ76
♥ KJ76
♦ AQ65
♣ 9

♠ A1054
♥ A9
♦ K1032
♣ QJ6

♠ 93
♥ 10853
♦ 9
♣ 1087542

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 6 4 6 1
W 5 6 4 6 1

Minimax:
6♠ E, -1430

8
W / none

♠ J104
♥ QJ109752
♦ 7
♣ 72

♠ KQ53
♥ A63
♦ 954
♣ 854

♠ 872
♥ K84
♦ AKQ3
♣ J109

♠ A96
♥
♦ J10862
♣ AKQ63

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3 1
S 2 3 1
E 1 1
W 1

Minimax:
3♥ N, 140

9
N / EW

♠ QJ2
♥ QJ4
♦ QJ54
♣ 1063

♠ K96
♥ A8732
♦ 982
♣ A8

♠ 873
♥ 109
♦ A1076
♣ Q752

♠ A1054
♥ K65
♦ K3
♣ KJ94

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1 2
S 1 2 1 2
E
W

Minimax:
1♠ S, 110

10
E / all

♠ K953
♥ KQ93
♦ A105
♣ 73

♠ QJ104
♥ 86
♦ K6432
♣ K9

♠ 86
♥ J542
♦ Q
♣ AQ8652

♠ A72
♥ A107
♦ J987
♣ J104

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

Minimax:
1♥ N, 110

11
S / none

♠ QJ92
♥ Q75
♦ 875
♣ J108

♠ 63
♥ 43
♦ K106
♣ A97532

♠ 10854
♥ AK10
♦ J4
♣ KQ64

♠ AK7
♥ J9862
♦ AQ932
♣

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 1 2 3
E 2 4
W2 4

Minimax:
4♦ x S, -100

12
W / NS

♠ 10982
♥ AJ72
♦ AJ108
♣ 2

♠ J6
♥ Q94
♦ K542
♣ AQ74

♠ AKQ
♥ 10863
♦ 63
♣ J853

♠ 7543
♥ K5
♦ Q97
♣ K1096

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

Minimax:
2♠ N, 140

13
N / all

♠
♥ Q752
♦ QJ105
♣ AK952

♠ A109
♥ AKJ43
♦ K987
♣ 6

♠ J532
♥ 1086
♦ A
♣ J10874

♠ KQ8764
♥ 9
♦ 6432
♣ Q3

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S 1 1
E 1 3
W1 2 3

Minimax:
1♥ W, -140

14
E / none

♠ J853
♥ A98
♦ Q3
♣ K742

♠ 1074
♥ K74
♦ A954
♣ AQ6

♠ AQ96
♥ QJ6
♦ K106
♣ J53

♠ K2
♥ 10532
♦ J872
♣ 1098

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 3 2 3 3
W3 3 2 2 2

Minimax:
3NT W, -400

15
S / NS

♠ A93
♥ 732
♦ J10983
♣ 85

♠ KQJ542
♥ Q
♦ K
♣ KQ976

♠ 6
♥ AJ1096
♦ Q52
♣ AJ104

♠ 1087
♥ K854
♦ A764
♣ 32

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 5 4 1 5
W2 5 4 1 5

Minimax:
4♠ W, -450

16
W / EW

♠ 873
♥ A108
♦ Q83
♣ 10432

♠ 1054
♥ QJ632
♦ J4
♣ A98

♠ AQJ2
♥ 97
♦ AK1072
♣ 65

♠ K96
♥ K54
♦ 965
♣ KQJ7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 3 3 3 1
W1 3 3 3 1

Minimax:
1♥ W, -140

17
N / none

♠ Q105
♥ K10976
♦ J92
♣ AK

♠ K832
♥ AQ4
♦ 74
♣ 7642

♠ J
♥ J852
♦ A83
♣ Q10853

♠ A9764
♥ 3
♦ KQ1065
♣ J9

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

Minimax:
2♠ S, 140

18
E / NS

♠ A75
♥ 9
♦ AK653
♣ Q862

♠ K1043
♥ AJ742
♦ Q92
♣ 4

♠ QJ
♥ K1085
♦ 7
♣ AJ10973

♠ 9862
♥ Q63
♦ J1084
♣ K5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 5 2
W 1 5 2

Minimax:
4♥ W, -450

19
S / EW

♠ Q32
♥ Q
♦ AK983
♣ Q763

♠ J965
♥ A98
♦ J65
♣ J85

♠ A1087
♥ KJ7652
♦
♣ 1094

♠ K4
♥ 1043
♦ Q10742
♣ AK2

nt. ♠♥♦♣
N 5 4
S 5 3
E 1 3
W 1 3

Minimax:
5♦ N, 400

20
W / all

♠ 9
♥ K10875
♦ K8764
♣ 98

♠ 108
♥ AQ2
♦ AJ52
♣ Q1053

♠ AJ63
♥ J9643
♦ Q
♣ 764

♠ KQ7542
♥
♦ 1093
♣ AKJ2

nt. ♠♥♦♣
N 1 3
S 1 3 1
E 1 1
W1 1

Minimax:
2♦ N, 110

21
N / NS

♠ K95
♥ AK952
♦ 432
♣ 84

♠ AQ1073
♥ Q73
♦ 8
♣ KQ76

♠ J864
♥ J
♦ J765
♣ J1053

♠ 2
♥ 10864
♦ AKQ109
♣ A92

nt. ♠♥♦♣
N 5 6 5
S 5 6 5
E 2 1
W 2 1

Minimax:
6♠x W, 800

22
E / EW

♠ 76
♥ AJ9853
♦ KQ4
♣ QJ

♠ A432
♥ K74
♦ J1076
♣ 65

♠ KQJ108
♥ Q102
♦ A92
♣ 93

♠ 95
♥ 6
♦ 853
♣ AK108742

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 4
S 1 1 4
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♣ S, 130

23
S / all

♠ J102
♥ 93
♦ AQ10
♣ QJ1083

♠ A85
♥ A84
♦ J9876
♣ K9

♠ KQ763
♥ 65
♦ K2
♣ 7642

♠ 94
♥ KQJ1072
♦ 543
♣ A5

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 1
E 3 2 1
W 3 2 1

Minimax:
2♠ E, -140

24
W / none

♠ KJ42
♥ 82
♦ J754
♣ A109

♠ Q7
♥ AQ106
♦ 10962
♣ K54

♠ 985
♥ J7543
♦ A3
♣ 763

♠ A1063
♥ K9
♦ KQ8
♣ QJ82

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 3 4
S 1 4 3 4
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 420

25
N / EW

♠ 32
♥ 10854
♦ K873
♣ 1053

♠ Q94
♥ K93
♦ AQJ6
♣ KJ7

♠ 765
♥ J7
♦ 109542
♣ AQ2

♠ AKJ108
♥ AQ62
♦
♣ 9864

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 1
S 1 2 1
E 1 2
W1 2

Minimax:
2♥ N, 110

26
E / all

♠ Q6
♥ AQ8
♦ KJ42
♣ K1083

♠ A104
♥ KJ542
♦ 108
♣ QJ7

♠ KJ83
♥ 10976
♦ 97653
♣

♠ 9752
♥ 3
♦ AQ
♣ A96542

nt. ♠♥♦♣
N 3 1 1 4
S 3 1 1 4
E 2
W 2

Minimax:
4♥x W, 500

27
S / none

♠ AJ62
♥ K4
♦ Q98
♣ AJ107

♠ Q7
♥ 95
♦ A7653
♣ KQ32

♠ 109854
♥ Q1083
♦ 10
♣ 654

♠ K3
♥ AJ762
♦ KJ42
♣ 98

nt. ♠♥♦♣
N 5 3 5 4 4
S 5 3 5 4 4
E
W

Minimax:
3NT N, 460

♠ AQ1093
♥ 1064
♦ A10
♣ AQ4

♠ KJ7
♥ A2
♦ KQJ93
♣ 1076

♠ 854
♥ 83
♦ 76542
♣ K52

♠ 62
♥ KQJ975
♦ 8
♣ J983

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4 6 1 5
S 2 4 5 1 5
E
W

Minimax:
6♥ N, 1430

♠ 1084
♥ K109543
♦ 865
♣ 10

♠ AQ5
♥ AJ7
♦ AQ10
♣ A532

♠ K72
♥ Q2
♦ J7432
♣ 876

♠ J963
♥ 86
♦ K9
♣ KQJ94

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

Minimax:
3NT W, -660

♠ Q75
♥ AK87
♦ 8654
♣ 73

♠ K2
♥ 953
♦ Q10932
♣ J108

♠ A3
♥ J1064
♦ AJ7
♣ K942

♠ J109864
♥ Q2
♦ K
♣ AQ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4
S 4
E 1 1 1
W 1 1

Minimax:
4♠ S, 420

♠ A52
♥ AK962
♦ Q6
♣ J85

♠ 3
♥ J53
♦ J953
♣ Q9632

♠ KJ864
♥ 1087
♦ K2
♣ A104

♠ Q1097
♥ Q4
♦ A10874
♣ K7

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

Minimax:
4♥ N, 620

♠ QJ
♥ K
♦ Q10854
♣ AJ932

♠ K109652
♥ 974
♦ K97
♣ K

♠ A87
♥ Q1086
♦ A
♣ 108765

♠ 43
♥ AJ532
♦ J632
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 3 1
W 2 3 1

Minimax:
3♠ W, -140

♠ Q107
♥ KQ109
♦ Q1076
♣ 62

♠ A952
♥ J2
♦ AKJ95
♣ Q3

♠ 643
♥ 8643
♦ 2
♣ AJ954

♠ KJ8
♥ A75
♦ 843
♣ K1087

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

Minimax:
2NT N, 120