

1
N / none

♠ 98
♥ AQJ4
♦ 97
♣ AQ1042

♠ KQ104
♥ 62
♦ 1054
♣ K985

♠ 75
♥ 10953
♦ AQ632
♣ J3

♠ AJ632
♥ K87
♦ KJ8
♣ 76

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 4 2 3
S 3 3 4 3 4
E
W

Minimax:
4♥ N, 420

2
E / NS

♠ AQ7
♥ K9643
♦ Q9
♣ A54

♠ J42
♥ A7
♦ AK32
♣ 10983

♠ 1096
♥ Q102
♦ J75
♣ KQJ7

♠ K853
♥ J85
♦ 10864
♣ 62

nt. ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
2NTx W, 100

3
S / EW

♠ AQ96
♥ 962
♦ J106
♣ A72

♠ 72
♥ 543
♦ Q84
♣ KJ864

♠ KJ104
♥ 87
♦ K53
♣ Q1093

♠ 853
♥ AKQJ10
♦ A972
♣ 57

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 4 4
S 2 3 4 4
E
W

Minimax:
4♥ S, 420

4
W / all

♠ A62
♥ K10872
♦ Q98
♣ A8

♠ KQJ108
♥ A95
♦ AJ
♣ 962

♠ 754
♥ Q6
♦ 1073
♣ K10753

♠ 93
♥ J43
♦ K6542
♣ QJ4

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 2
E 2 2 2
W 2 2 3

Minimax:
2NT W, -120

5
N / NS

♠ KQ98
♥ 1098532
♦ 732
♣

♠ A1076
♥ J74
♦ A108
♣ 432

♠ 52
♥ K
♦ KQ4
♣ AKJ10765

♠ J43
♥ AQ6
♦ J965
♣ Q98

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 1 1 4
W 2 1 1 4

Minimax:
3♥ E, -130

6
E / EW

♠ K54
♥ 10765
♦ 5
♣ AJ653

♠ Q109
♥ 432
♦ KQ9
♣ KQ102

♠ J3
♥ AKQJ8
♦ A10643
♣ 8

♠ A8762
♥ 9
♦ J872
♣ 974

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

Minimax:
4NT E, -630

7
S / all

♠ AQ2
♥ 2
♦ Q954
♣ 108764

♠ J854
♥ 753
♦ 108
♣ AJ93

♠ 973
♥ AK1094
♦ AKJ
♣ K2

♠ K106
♥ QJ86
♦ 7632
♣ Q5

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 3 2 1 2
W 2 3 2 1 2

Minimax:
1♠ W, -140

8
W / none

♠ A7
♥ AK75
♦ Q93
♣ K965

♠ Q864
♥ 83
♦ A1087
♣ J82

♠ J32
♥ QJ2
♦ K54
♣ AQ73

♠ K1095
♥ 10964
♦ J62
♣ 104

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
2♠x W, 100

9
N / EW

♠ AQ3
♥ J72
♦ J762
♣ J52

♠ KJ1098
♥ Q103
♦ KQ98
♣ 10

♠ 65
♥ 9854
♦ 10
♣ AQ7643

♠ 742
♥ AK6
♦ A543
♣ K98

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 1
S 2 1 2 1
E
W

Minimax:
1NT S, 120

10
E / all

♠ 52
♥ K72
♦ QJ93
♣ 10432

♠ 876
♥ AQ3
♦ 10764
♣ KJ9

♠ Q4
♥ J10865
♦ K5
♣ Q765

♠ AKJ1093
♥ A4
♦ A82
♣ A8

nt. ♠♥♦♣
N 4 5 4 2
S 4 5 4 2
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 650

11
S / none

♠ 9
♥ J102
♦ AQ865
♣ 9843

♠ A876
♥ 6543
♦ J
♣ 10762

♠ J53
♥ K98
♦ K109732
♣ Q

♠ KQ1042
♥ AQ7
♦ 4
♣ AKJ5

nt. ♠♥♦♣
N 4 4 4 2 5
S 4 4 4 2 5
E
W

Minimax:
3NT N, 430

12
W / NS

♠ A109
♥ 8654
♦ A72
♣ Q76

♠ J542
♥ 109
♦ J854
♣ A82

♠ KQ3
♥ K7
♦ KQ96
♣ K543

♠ 876
♥ AQJ32
♦ 103
♣ J109

nt. ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
2♠x W, 100

13
N / all

♠ K8762
♥ KQ9
♦
♣ KQJ53

♠ J54
♥ 10432
♦ K843
♣ A6

♠ Q3
♥ AJ865
♦ AJ762
♣ 2

♠ A109
♥ 7
♦ Q1095
♣ 109874

nt. ♠♥♦♣
N 4 5
S 3 5
E 2 2
W 2 2

Minimax:
4♠ N, 620

14
E / none

♠ K5
♥ J75
♦ J1074
♣ J1073

♠ Q10
♥ K3
♦ AK962
♣ AK54

♠ J83
♥ 10862
♦ Q5
♣ 9862

♠ A97642
♥ AQ94
♦ 83
♣ Q

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
2NTx W, 100

15
S / NS

♠ Q862
♥ A7543
♦ AJ109

♠ J5
♥ 97654
♦ KQ986
♣ 6

♠ 1094
♥ AQ108
♦ 102
♣ Q873

♠ AK73
♥ KJ32
♦ J
♣ K542

nt. ♠♥♦♣
N 4 5 1 2 5
S 4 5 1 2 5
E
W

Minimax:
4♠ N, 650

16
W / EW

♠ KQJ2
♥ Q
♦ KQ986
♣ 875

♠ A9863
♥ 1083
♦ 43
♣ KQ10

♠ 754
♥ A642
♦ AJ72
♣ J9

♠ 10
♥ KJ975
♦ 105
♣ A6432

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 2
S 1 1 1 2
E 1
W 1

Minimax:
1NT S, 90

17
N / none

♠ A84
♥ A3
♦ 763
♣ J10975

♠ KQ6
♥ KQ864
♦ Q
♣ AKQ2

♠ J109752
♥ 5
♦ KJ1052
♣ 6

♠ 3
♥ J10972
♦ A984
♣ 843

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 4 1 2
W 2 4 1 2

Minimax:
4♥ E, -420

18
E / NS

♠ J10872
♥ Q6542
♦ 106
♣ K

♠ 65
♥ J109
♦ KQ32
♣ A762

♠ A9
♥ K73
♦ AJ975
♣ 1043

♠ KQ43
♥ A8
♦ 84
♣ QJ985

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 2 3
W 2 3

Minimax:
2NT E, -120

19
S / EW

♠ 10976
♥ QJ107
♦ K7
♣ Q106

♠ K85
♥ AK93
♦ AJ642
♣ A

♠ J3
♥ 54
♦ 10985
♣ J7432

♠ AQ42
♥ 862
♦ Q3
♣ K985

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 4 1
W 2 4 1

Minimax:
2♥ W, -130

20
W / all

♠ 862
♥ K10652
♦ 9874
♣ 2

♠ K10
♥ AJ
♦ J1053
♣ QJ643

♠ QJ953
♥ 843
♦ A62
♣ K8

♠ A74
♥ Q97
♦ KQ
♣ A10975

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
2♥ N, 110

21
N / NS

♠ Q108
♥ A92
♦ AQ93
♣ AQJ

♠ AJ9643
♥ J75
♦ K52
♣ 9

♠ K52
♥ K6
♦ J10764
♣ K52

♠ 7
♥ Q10843
♦ 8
♣ 1087643

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 4
S 1 3 4
E 1 1
W 2 2

Minimax:
4♠ S, 130