

1
N / none

♠ 972
♥ 10843
♦ 109
♣ 10975

♠ AK6543
♥ KQ752
♦ 72
♣

N ♠ Q
W ♥ 96
E ♠ AKQ85
S ♠ A8642

♠ J108
♥ AJ
♦ J643
♣ KQJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -980

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

2
E / NS

♠ AKJ72
♥
♦ AJ10654
♣ 92

♠ 104
♥ KJ109753
♦ Q
♣ 1074

N ♠ Q95
W ♥ Q4
E ♠ 8732
S ♠ AQ53

♠ 863
♥ A862
♦ K9
♣ KJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +660

N 5 5 5 3
S 5 5 5 3
E 1
W 1

3
S / EW

♠ AQJ
♥ A8632
♦ K85
♣ A3

♠ K10873
♥ 7
♦ J4
♣ J9875

N ♠ K6
W ♥ KJ95
E ♠ AQ1063
S ♣ K6

♠ 942
♥ Q104
♦ 972
♣ Q1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

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

4
W / all

♠ KQ10762
♥ J76
♦ 3
♣ Q103

♠ AJ985
♥ A5
♦ Q6
♣ A542

N ♠
W ♥ AK84
E ♠ AQ98
S ♣ KQ5

♠ 43
♥ Q1042
♦ J985
♣ KJ7

♠ K983
♥ AK10742
♣ 986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

N 1
S 2
E 2 1
W 2 1

5
N / NS

♠ AKJ85
♥ 102
♦ 54
♣ AJ63

♠ Q632
♥ J76
♦ 632
♣ 742

N ♠
W ♥ AK84
E ♠ AQ98
S ♣ KQ5

♠ 94
♥ AK84
♦ AQ98
♣ KQ5

♠ 107
♥ Q953
♦ KJ107
♣ 1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

6
E / EW

♠ A9
♥ QJ
♦ 732
♣ KJ9742

♠ QJ1086
♥ 10976
♦ AJ9
♣ 8

N ♠ K753
W ♥ A8542
E ♠ 1054
S ♣ 6

♠ 42
♥ K3
♦ KQ86
♣ AQ1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -100

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

7
S / all

♠ AKQ1084
♥ J10
♦ AK
♣ K53

♠ 5
♥ KQ54
♦ 8752
♣ AJ76

N ♠ 9
W ♥ 87632
E ♠ Q963
S ♠ 984

♠ J7632
♥ A9
♦ J104
♣ Q102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

N 3 5 1
S 3 5 1
E 1 1
W 1 1

8
W / none

♠ AK10
♥ J54
♦ A976543
♣

♠ QJ643
♥ 4
♦ 10763
♣ KQ10

N ♠ K8752
W ♥ Q987
E ♠ KQ
S ♠ J8

♠ A109
♥ J6532
♦ A982
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +130

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

9
N / EW

♠ 43
♥ J8
♦ 843
♣ QJ10964

♠ Q92
♥ Q9732
♦ 1062
♣ K5

N ♠ AKJ1076
W ♥ 54
E ♠ AKQ5
S ♠ A

♠ 85
♥ AK106
♦ J97
♣ 8732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

N 1
S 1
E 5 5 4 4 1
W 5 5 4 4 1

10
E / all

♠ 98762
♥ A74
♦ 8
♣ J763

♠ A104
♥ KQJ96
♦ J10953
♣

N ♠ J
W ♥ 10853
E ♠ K62
S ♠ AQ984

♠ KQ53
♥ 2
♦ AQ74
♣ K1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦x E +500

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

11
S / none

♠ 109743
♥ Q108
♦ K54
♣ KQ

♠ KQJ8
♥ J95
♦ J1098
♣ 72

N ♠ 652
W ♥ A63
E ♠ 76
S ♠ AJ985

♠ A
♥ K742
♦ AQ32
♣ 10643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

12
W / NS

♠ 1094
♥ J654
♦ QJ72
♣ K5

♠ A6
♥ AK109732
♦ 5
♣ QJ9

N ♠ K832
W ♥
E ♠ 10843
S ♣ 107642

♠ QJ75
♥ Q8
♦ AK96
♣ A83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x E +100

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

13
N / all

♠ K5
♥ J53
♦ 1087
♣ KJ963

♠ Q10986
♥ A97
♦ 32
♣ 1075

N ♠ AJ432
W ♥ K2
E ♠ AKJ6
S ♠ Q4

♠ 7
♥ Q10864
♦ Q954
♣ A82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

N 1
S 1
E 2 5 3
W 2 5 3

14
E / none

♠ 5
♥ 5
♦ AJ932
♣ AKJ1084

♠ 643
♥ KQ862
♦ 4
♣ Q976

N ♠ A10872
W ♥ A743
E ♠ 76
S ♠ 53

♠ KQJ9
♥ J109
♦ KQ1085
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ S +400

N 1 5 4
S 1 5 4
E 1
W 1

15
S / NS

♠ A92
♥ AQ2
♦ 1082
♣ QJ102

♠ Q63
♥ 5
♦ KQ64
♣ AK975

N ♠ KJ107
W ♥ J10976
E ♠ A5
S ♠ 43

♠ 854
♥ K843
♦ J973
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

16
W / EW

♠ J76543
♥ 1043
♦ 107
♣ K5

♠ K10982
♥ KJ765
♦ J5
♣ 8

N ♠ A
W ♥ Q2
E ♠ K986
S ♠ 1076432

♠ Q
♥ A98
♦ AQ432
♣ AQJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

17
N / none

♠ A742
♥ A7532
♦
♣ Q962

♠ K9
♥ QJ98
♦ KQ632
♣ 75

N ♠ 10865
W ♥ K1064
E ♠ J84
S ♠ 104

♠ QJ3
♥
♦ A10975
♣ AKJ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ S +1440

N 3 4 2 2 6
S 3 4 2 2 7
E
W

18
E / NS

♠ 8
♥ A10852
♦ A987
♣ 1064

♠ AKQ3
♥ 96
♦ KQ43
♣ A83

N ♠ 1097652
W ♥ Q4
E ♠ J
S ♠ KQ72

♠ J4
♥ KJ73
♦ 10652
♣ J95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

19
S / EW

♠ 3
♥ J54
♦ KQ1084
♣ KJ83

♠ J10
♥ AQ106
♦ A652
♣ AQ6

N ♠ AQ96542
W ♥ 973
E ♠
S ♠ 1052

♠ K87
♥ K82
♦ J973
♣ 974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ W -650

N 2
S 2
E 1 4 2 1
W 1 5 2 2

20
W / all

♠ Q64
♥ AJ8
♦ J103
♣ AK108

♠ AJ985
♥ 95
♦ Q64
♣ 543

N ♠ K10732
W ♥ K102
E ♠ 7
S ♠ QJ96

♠
♥ Q7643
♦ AK9852
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x W +500

N 1 4 5 1
S 1 4 5 1
E 3
W 3

21
N / NS

♠ 10875
♥ K84
♦ 1052
♣ J52

♠ AKQ42
♥ A10
♦ K43
♣ K74

N ♠ 63
W ♥ 632
E ♠ AQJ96
S ♠ A83

♠ J9
♥ QJ975
♦ 87
♣ Q1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -980

N 1
S 1
E 5 6 2 6 3
W 5 6 2 6 3

22
E / EW

♠ QJ5
♥ A10964
♦ 106
♣ 743

♠ 4
♥ K
♦ KJ9873
♣ AKJ62

N ♠ A862
W ♥ 32
E ♠ AQ52
S ♠ 1095

♠ K10973
♥ QJ875
♦ 4
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x S -800

N 1 2
S 1 2
E 2 6 6
W 2 6 6

23
S / all

♠ J6
♥ QJ9432
♦ 84
♣ 732

♠ 72
♥ 6
♦ AQJ76
♣ QJ854

N ♠ A983
W ♥ A75
E ♠ 93
S ♠ AK96

♠ KQ1054
♥ K108
♦ K1052
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x S -1100

N 1
S 2
E 4 2 5 6
W 4 2 5 6

24
W / none

♠ 65
♥ KQ7
♦ KJ852
♣ Q54

♠ Q8743
♥ 8543
♦ 10
♣ 763

N ♠ AK1092
W ♥ 1062
E ♠ A93
S ♠ J8

♠ J
♥ AJ9
♦ Q764
♣ AK1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ S +400

N 1 1 5 3
S 1 1 5 3
E 2
W 2