

1
N / none

♠ K5
♥ 8765
♦ 97
♣ J8754

N
W E ♥ 9
S ♦ AQJ3
♣ AQ6

♠ QJ1086
♥ 9
♦ AQJ3
♣ AQ6

♠ 974
♥ AKJ1043
♦ 1085
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -300

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

2
E / NS

♠ K6
♥ J9
♦ QJ765
♣ Q987

N
W E ♥ AK53
S ♦ K102
♣ A63

♠ 742
♥ AK53
♦ K102
♣ A63

♠ J1098
♥ Q1064
♦ 3
♣ J542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

3
S / EW

♠ K2
♥ 108742
♦ J10
♣ K1086

N
W E ♥ Q
S ♦ Q9654
♣ QJ972

♠ AQ
♥ Q
♦ Q9654
♣ QJ972

♠ 1086543
♥ AJ63
♦ 32
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

4
W / all

♠ K65
♥ 7
♦ AQ10
♣ QJ9876

N
W E ♥ Q53
S ♦ 7
♣ 1054

♠ AQ10843
♥ Q53
♦ 7
♣ 1054

♠ 2
♥ KJ109862
♦ K432
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

5
N / NS

♠ 83
♥ QJ62
♦ A72
♣ AK95

N
W E ♥ K85
S ♦ Q98
♣ J4

♠ KJ1074
♥ K85
♦ Q98
♣ J4

♠ AQ652
♥ A3
♦ 1053
♣ 1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

6
E / EW

♠ KJ32
♥ J965
♦ K4
♣ J64

N
W E ♥ Q108
S ♦ 76
♣ K95

♠ AQ1064
♥ Q108
♦ 76
♣ K95

♠ 98
♥ 72
♦ J9532
♣ AQ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

7
S / all

♠ 97
♥ J986
♦ A9732
♣ Q2

N
W E ♥ Q10743
S ♦ K65
♣ K974

♠ 8
♥ Q10743
♦ K65
♣ K974

♠ AQJ52
♥ K52
♦ QJ
♣ A65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

N 1
S 1
E 1 2
W 1 2

8
W / none

♠ 106
♥ A53
♦ Q7543
♣ AK6

N
W E ♥ K9753
S ♦ KQ982
♣ 8
♣ 83

♠ K9753
♥ KQ982
♦ 8
♣ 83

♠ 842
♥ J107
♦ AK1096
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +100

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

9
N / EW

♠ QJ
♥ 3
♦ K753
♣ AK10762

N
W E ♥ K10943
S ♦ A986
♣ AQ8
♣ 4

♠ K10943
♥ A986
♦ AQ8
♣ 4

♠ 7
♥ K10752
♦ J10942
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -650

N 2 1
S 2 1
E 3 5 3
W 4 5 3

10
E / all

♠ 10742
♥ K95
♦ 832
♣ KJ9

N
W E ♥ AK8
S ♦ A762
♣ AJ
♣ 8763

♠ AK8
♥ A762
♦ AJ
♣ 8763

♠ 6
♥ 1084
♦ KQ109754
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -140

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

11
S / none

♠ KJ532
♥ 98
♦ 65
♣ AK72

N
W E ♥ Q
S ♦ K10765
♣ 1097
♣ QJ109

♠ Q
♥ K10765
♦ 1097
♣ QJ109

♠ 987
♥ J3
♦ AKJ32
♣ 863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ N -100

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

12
W / NS

♠ 82
♥ 74
♦ QJ10954
♣ K106

N
W E ♥ AKQ95
S ♦ QJ3
♣ 2
♣ Q954

♠ AKQ95
♥ QJ3
♦ 2
♣ Q954

♠ J6
♥ AK82
♦ 873
♣ AJ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -110

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

13
N / all

♠ 1095
♥ 82
♦ AQJ3
♣ Q632

N
W E ♥ Q83
S ♦ QJ9763
♣ K
♣ J84

♠ Q83
♥ QJ9763
♦ K
♣ J84

♠ J72
♥ AK105
♦ 96
♣ 10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

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

14
E / none

♠ K9
♥ K8754
♦ A52
♣ AQ4

N
W E ♥ A104
S ♦ 963
♣ J86
♣ J1093

♠ A104
♥ 963
♦ J86
♣ J1093

♠ 853
♥ AQJ102
♦ 7
♣ K876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x W +500

N 3 6 1
S 2 5 2
E 2 4
W 2 4

15
S / NS

♠ J86
♥ J53
♦ AQ109
♣ KJ10

N
W E ♥ A32
S ♦ AK98
♣ 86
♣ AQ83

♠ A32
♥ AK98
♦ 86
♣ AQ83

♠ Q1054
♥ 10
♦ KJ75
♣ 9742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

16
W / EW

♠ J9
♥ 2
♦ AK109765
♣ Q97

N
W E ♥ AKQ6
S ♦ A94
♣ J4
♣ 10865

♠ AKQ6
♥ A94
♦ J4
♣ 10865

♠ 10742
♥ J865
♦ Q
♣ KJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -300

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

17
N / none

♠ QJ643
♥ QJ96
♦ 32
♣ K4

N
W E ♥ 1098
S ♦ 32
♣ A97654
♣ A7

♠ 1098
♥ 32
♦ A97654
♣ A7

♠ A2
♥ K875
♦ J8
♣ QJ1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

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

18
E / NS

♠ K654
♥ K764
♦ A98
♣ 109

N
W E ♥ A32
S ♦ AJ532
♣ 105
♣ AK4

♠ A32
♥ AJ532
♦ 105
♣ AK4

♠ J87
♥ 98
♦ KJ3
♣ Q7532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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

19
S / EW

♠ Q942
♥ K
♦ AK865
♣ 1073

N
W E ♥ 53
S ♦ A10632
♣ 32
♣ AQ98

♠ 53
♥ A10632
♦ 32
♣ AQ98

♠ 6
♥ QJ875
♦ Q1094
♣ KJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +130

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

20
W / all

♠ A97643
♥ 10753
♦ 97
♣ 4

N
W E ♥ 5
S ♦ AQJ4
♣ KQ52
♣ K1095

♠ 5
♥ AQJ4
♦ KQ52
♣ K1095

♠ QJ2
♥ K6
♦ J103
♣ AQ862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

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

21
N / NS

♠ K752
♥ 2
♦ A82
♣ 98752

N
W E ♥ QJ94
S ♦ KQ843
♣ QJ4
♣ 10

♠ QJ94
♥ KQ843
♦ QJ4
♣ 10

♠ A86
♥ J76
♦ 753
♣ Q643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

22
E / EW

♠ 65
♥ J1072
♦ J1074
♣ 832

N
W E ♥ A102
S ♦ Q65
♣ A985
♣ AJ10

♠ A102
♥ Q65
♦ A985
♣ AJ10

♠ QJ97
♥ K94
♦ KQ6
♣ Q96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

23
S / all

♠ AJ2
♥ J72
♦ A6432
♣ 87

N
W E ♥ K103
S ♦ Q10843
♣ KQ3

♠ K103
♥ Q10843
♦ KQ3

♠ Q9865
♥ K5
♦ Q108
♣ J102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

24
W / none

♠ A84
♥ A108432
♦ 2
♣ 632

N
W E ♥ Q5
S ♦ KQJ6
♣ 10853
♣ 985

♠ Q5
♥ KQJ6
♦ 10853
♣ 985

♠ J76
♥ 95
♦ AQJ9
♣ A1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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