

1
N / none

♠ AK4
♥ AK3
♦ K9762
♣ 82

N
W E S

♠ 1086
♥ Q872
♦ 84
♣ AKQ3

♠ Q9753
♥ J1064
♦ Q10
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

2
E / NS

♠ K97
♥ K1042
♦
♣ Q107432

N
W E S

♠ Q
♥ A85
♦ AQ98752
♣ K8

♠ 10862
♥ Q6
♦ KJ43
♣ AJ9

♠ AJ543
♥ J973
♦ 106
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT W -430

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

3
S / EW

♠ A1063
♥ Q542
♦ 5
♣ A965

N
W E S

♠ Q87
♥ A3
♦ AQ82
♣ K874

♠ K52
♥ KJ9
♦ J76
♣ Q1032

♠ J94
♥ 10876
♦ K10943
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -500

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

4
W / all

♠ K10652
♥ 10
♦ K643
♣ J54

N
W E S

♠ AJ93
♥ 94
♦ AJ2
♣ 9732

♠ Q74
♥ AK86
♦ Q1085
♣ AK

♠ 8
♥ QJ7532
♦ 97
♣ Q1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

5
N / NS

♠ KQJ6432
♥
♦ A72
♣ 954

N
W E S

♠ 87
♥ AK7532
♦ 4
♣ AQ32

♠ 109
♥ Q64
♦ J10865
♣ K76

♠ A5
♥ J1098
♦ KQ93
♣ J108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E +300

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

6
E / EW

♠ J2
♥ 6543
♦ J85
♣ J1082

N
W E S

♠ Q4
♥ K872
♦ K762
♣ 763

♠ K9765
♥ AJ
♦ AQ4
♣ A95

♠ A1083
♥ Q109
♦ 1093
♣ KQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

7
S / all

♠ Q86
♥ QJ976
♦ K86
♣ J3

N
W E S

♠ A10943
♥ 83
♦ J107
♣ 1042

♠ KJ75
♥ AK2
♦ 9543
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

8
W / none

♠ AKJ7
♥ J92
♦ 97
♣ J762

N
W E S

♠ Q54
♥ A86
♦ Q103
♣ KQ103

♠ 9
♥ KQ1075
♦ KJ86
♣ 985

♠ 108632
♥ 43
♦ A542
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -300

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

9
N / EW

♠ Q98
♥ Q6
♦ AJ8753
♣ AQ

N
W E S

♠ 62
♥ 872
♦ K962
♣ K854

♠ KJ43
♥ AKJ104
♦ 4
♣ 1063

♠ A1075
♥ 953
♦ Q10
♣ J972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S -100

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

10
E / all

♠ KJ7
♥ A6
♦ AKQ5
♣ A654

N
W E S

♠ A986
♥ Q7
♦ 632
♣ J1032

♠ 10543
♥ K1093
♦ 1084
♣ Q8

♠ Q2
♥ J8542
♦ J97
♣ K97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

11
S / none

♠ 854
♥ AK10986
♦ 65
♣ 72

N
W E S

♠ 1032
♥ 53
♦ KJ732
♣ 864

♠ AKQ7
♥ QJ4
♦ Q984
♣ KJ

♠ J96
♥ 72
♦ A10
♣ AQ10953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N -100

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

12
W / NS

♠ KQ2
♥ 7532
♦ A8652
♣ J

N
W E S

♠ J9873
♥ J6
♦ K
♣ 109853

♠ 4
♥ AK9
♦ J10974
♣ KQ72

♠ A1065
♥ Q1084
♦ Q3
♣ A64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

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

13
N / all

♠ AKJ53
♥ AJ3
♦ A8642

N
W E S

♠ 107642
♥ 98
♦ AJ32
♣ Q10

♠ Q
♥ KQ107642
♦ Q75
♣ 93

♠ 98
♥ 5
♦ K109864
♣ KJ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +1370

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

14
E / none

♠ KJ9543
♥ A83
♦ 8
♣ Q32

N
W E S

♠ A107
♥ QJ92
♦ A53
♣ A65

♠ Q
♥ 764
♦ KQJ974
♣ 1087

♠ 862
♥ K105
♦ 1062
♣ KJ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx W +100

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

15
S / NS

♠ AKJ10
♥ A5
♦ Q1053
♣ A62

N
W E S

♠ 953
♥ 974
♦ A74
♣ J543

♠ 74
♥ Q103
♦ J986
♣ Q987

♠ Q862
♥ KJ862
♦ K2
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +1430

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

16
W / EW

♠ QJ64
♥ AQ93
♦ K6
♣ Q75

N
W E S

♠ 83
♥ K742
♦ QJ104
♣ A42

♠ A72
♥ 1086
♦ 85
♣ K10983

♠ K1095
♥ J5
♦ A9732
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ S +140

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

17
N / none

♠ 8
♥ KQ62
♦ A3
♣ A109852

N
W E S

♠ AQ1063
♥ 75
♦ 765
♣ 643

♠ J4
♥ 10984
♦ QJ109
♣ KQ7

♠ K9752
♥ AJ3
♦ K842
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

18
E / NS

♠ QJ632
♥ Q10932
♦ AJ7
♣

N
W E S

♠ A10954
♥ 8
♦ 10
♣ AJ9874

♠ K65
♥ K96532
♣ KQ106

♠ K87
♥ AJ74
♦ Q84
♣ 532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S -200

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

19
S / EW

♠ 984
♥ A1053
♦ 63
♣ KQ42

N
W E S

♠ AKQJ76
♥ Q9
♦ Q87
♣ 73

♠ 52
♥ 42
♦ A104
♣ AJ10986

♠ 103
♥ KJ876
♦ KJ952
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -100

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

20
W / all

♠ 953
♥ 64
♦ Q962
♣ Q532

N
W E S

♠ J74
♥ AJ9
♦ 1075
♣ KJ74

♠ KQ10
♥ K108532
♦ A
♣ A1098

♠ A862
♥ Q7
♦ AKJ843
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ S -1400

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

21
N / NS

♠ Q93
♥ 2
♦ 10542
♣ KJ875

N
W E S

♠ A86
♥ KQ1093
♦ J97
♣ A2

♠ K54
♥ A764
♦ AK3
♣ 1063

♠ J1072
♥ J85
♦ Q86
♣ Q94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

22
E / EW

♠ AQJ3
♥ AJ10942
♦ Q85
♣

N
W E S

♠ Q76542
♥ K762
♣ J102

♠ AJ9
♥ 98
♦ KQ75
♣ A973

♠ K1083
♥ 1054
♦ 863
♣ K64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx S -100

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

23
S / all

♠ K76
♥ 952
♦ AQ6
♣ AKQ5

N
W E S

♠ AJ953
♥ AK73
♦ 10
♣ 1092

♠ 102
♥ 10864
♦ 9753
♣ 876

♠ Q84
♥ QJ
♦ KJ842
♣ J43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +130

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

24
W / none

♠ 107
♥ K104
♦ KJ10732
♣ 97

N
W E S

♠ 2
♥ AJ53
♦ Q8654
♣ A85

♠ K983
♥ Q762
♦ A
♣ K632

♠ AQJ654
♥ 98
♦ 9
♣ QJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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