

1
N / none

♠ 10743
♥ 108
♦ A8
♣ Q7542

♠ AQ
♥ KQ9
♦ 95
♣ AJ10863

N
W E
S

♠ 952
♥ A652
♦ KQ106
♣ K9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

♠ KJ86
♥ J743
♦ J7432
♣

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

2
E / NS

♠ J2
♥ A9
♦ A1076542
♣ K2

♠ 9743
♥ QJ1053
♦
♣ QJ96

N
W E
S

♠ K106
♥ 6
♦ Q93
♣ A87543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣x E +800

♠ AQ85
♥ K8742
♦ KJ8
♣ 10

N S
E 1 1 2 5
W 3 3

3
S / EW

♠ K873
♥ J9843
♦ Q4
♣ J3

♠ 10
♥ AK1076
♦ A1096
♣ 542

N
W E
S

♠ Q9
♥ Q2
♦ J752
♣ AQ1086

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +420

♠ AJ6542
♥ 5
♦ K83
♣ K97

N S
E 1 4
W 2 3 3

4
W / all

♠ Q7
♥ 1076532
♦ 82
♣ 1075

♠ 965432
♥ 4
♦ AQJ105
♣ 8

N
W E
S

♠ AJ108
♥ QJ
♦ 974
♣ J632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x S -200

♠ K
♥ AK98
♦ K63
♣ AKQ94

N S
E 1 4 4 4
W 4 4 4

5
N / NS

♠ AQ10873
♥ 863
♦ A9
♣ 82

♠ J62
♥ AKQ107
♦ 642
♣ J5

N
W E
S

♠ 954
♥ 92
♦ QJ
♣ K109743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ S +140

♠ K
♥ J54
♦ K108753
♣ AQ6

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

6
E / EW

♠ 10
♥ AQJ1086
♦ 7
♣ QJ1074

♠ 984
♥ K93
♦ Q1062
♣ 985

N
W E
S

♠ KQ7632
♥ 4
♦ AK83
♣ AK

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x N -500

♠ AJ5
♥ 752
♦ J954
♣ 632

N S
E 2 1
W 1 4 4

7
S / all

♠ 10862
♥ AKJ
♦ A106
♣ Q83

♠ AQ94
♥ Q
♦ Q942
♣ J1097

N
W E
S

♠ 10842
♥ KJ853
♦ A652
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -110

♠ KJ753
♥ 97653
♦ 7
♣ K4

N S
E 1 3 2
W 1 3 2

8
W / none

♠ 108
♥ J65
♦ J98
♣ AQ1052

♠ AJ9
♥ K842
♦ K2
♣ J864

N
W E
S

♠ KQ75
♥ Q9
♦ AQ1043
♣ 73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ 6432
♥ A1073
♦ 765
♣ K9

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

9
N / EW

♠ AK94
♥ J964
♦ K74
♣ J5

♠ 75
♥ AQ2
♦ QJ632
♣ AQ9

N
W E
S

♠ J1063
♥ K85
♦ A95
♣ K43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ Q82
♥ 1073
♦ 108
♣ 108762

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

10
E / all

♠ 104
♥ Q72
♦ 8642
♣ J642

♠ KQ83
♥ A106
♦ AK5
♣ A97

N
W E
S

♠ A65
♥ K943
♦ QJ973
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ J972
♥ J85
♦ 10
♣ Q10853

N S
E 7 6 6 7 3
W 7 6 6 7 3

11
S / none

♠ 109652
♥ KJ2
♦ Q6
♣ J72

♠ K87
♥ 643
♦ A987
♣ Q86

N
W E
S

♠ AQ1097
♥ KJ3
♦ AK1095
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ W -1510

♠ AQJ43
♥ 85
♦ 10542
♣ 43

N S
E 6 1 7 5 7
W 6 1 7 6 7

12
W / NS

♠ K
♥ A4
♦ KQ54
♣ AQ10987

♠ AJ109543
♥ Q2
♦ 92
♣ 62

N
W E
S

♠ Q876
♥ 105
♦ J8763
♣ J5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x W +1400

♠ 2
♥ KJ98763
♦ A10
♣ K43

N S
E 6 3 6
W 6 3 6

13
N / all

♠ AKQ9865
♥ 862
♦ K
♣ AK

♠ 10
♥ Q7
♦ AQ1097
♣ QJ1072

N
W E
S

♠ 7
♥ A104
♦ J8652
♣ 9653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +650

♠ J432
♥ KJ953
♦ 43
♣ 84

N S
E 1 5 4
W 3 3

14
E / none

♠ KJ9862
♥ KJ109
♦ 6
♣ 62

♠ 74
♥ 754
♦ AQ92
♣ AQJ4

N
W E
S

♠ 103
♥ Q8632
♦ K10875
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +420

♠ AQ5
♥ A
♦ J43
♣ K109873

N S
E 4 2 2
W 2 2

15
S / NS

♠ AKQ7652
♥ 10
♦ 1073
♣ A9

♠ 1043
♥ AJ975
♦ AK6
♣ J6

N
W E
S

♠ J8
♥ Q862
♦ Q9
♣ 108743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S +140

♠ 9
♥ K43
♦ J8542
♣ KQ52

N S
E 3 2
W 2 1

16
W / EW

♠ Q6
♥ Q8
♦ 82
♣ KQJ10543

♠ KJ10
♥ AK1072
♦ K976
♣ A

N
W E
S

♠ 9842
♥ 6543
♦ J54
♣ 98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

♠ A753
♥ J9
♦ AQ103
♣ 762

N S
E 2 3 1
W 2 3 1

17
N / none

♠ K86
♥ Q87
♦ J1096
♣ 963

♠ J92
♥
♦ K754
♣ KQ7542

N
W E
S

♠ AQ5
♥ A653
♦ Q8
♣ AJ108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -920

♠ 10743
♥ KJ10942
♦ A32
♣

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

18
E / NS

♠ 87
♥ J1052
♦ AK94
♣ K96

♠ 1062
♥ KQ97
♦ Q
♣ A10854

N
W E
S

♠ AQ
♥ A863
♦ J108753
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ KJ9543
♥ 4
♦ 62
♣ J732

N S
E 2 3 3 1
W 2 3 3

19
S / EW

♠ K8532
♥ AJ2
♦ A52
♣ 106

♠ A9
♥ K4
♦ QJ9643
♣ 752

N
W E
S

♠ 10
♥ 83
♦ K1087
♣ AKQ984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x N -100

♠ QJ764
♥ Q109765
♦
♣ J3

N S
E 4 3
W 1 5 2

20
W / all

♠ 7653
♥ K43
♦ AJ9
♣ 1064

♠ 10
♥ Q82
♦ KQ7653
♣ 532

N
W E
S

♠ AQJ9
♥ 76
♦ 42
♣ AKQJ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -130

♠ K842
♥ AJ1095
♦ 108
♣ 98

N S
E 1 3 4
W 3 4

21
N / NS

♠ Q9643
♥ Q6
♦ A4
♣ AK109

♠ 1087
♥ 874
♦ Q965
♣ J63

N
W E
S

♠ K5
♥ KJ1093
♦ K1082
♣ 84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ S +1370

♠ AJ2
♥ A52
♦ J73
♣ Q752

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

22
E / EW

♠ Q75432
♥ K1084
♦ 76
♣ 10

♠ J96
♥ Q6
♦ J102
♣ QJ765

N
W E
S

♠ AK
♥ AJ72
♦ AK985
♣ 42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -500

♠ 108
♥ 953
♦ Q43
♣ AK983

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

23
S / all

♠ AQ54
♥ 10
♦ K
♣ K876532

♠ 986
♥ 532
♦ QJ103
♣ Q109

N
W E
S

♠ K73
♥ AKQJ7
♦ 985
♣ J4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +620

♠ J102
♥ 9864
♦ A7642
♣ A

N S
E 4 4 4
W 4 4 4

24
W / none

♠ J8643
♥ A2
♦ KQ8
♣ 1087

♠ K52
♥ J9543
♦ 9765
♣ 2

N
W E
S

♠ Q7
♥ K108
♦ 102
♣ K96543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

♠ A109
♥ Q76
♦ AJ43
♣ AQJ

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