

1
N / none

♠ AK10
♥ 4
♦ 975
♣ AJ9852

♠ Q6543
♥ 108732
♦ 102
♣ 6

♠ J9
♥ K965
♦ AK6
♣ Q1074

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ 872
♥ AQJ
♦ QJ843
♣ K3

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

2
E / NS

♠ KJ42
♥ QJ9
♦ Q873
♣ 105

♠ 976
♥ 1074
♦ AJ64
♣ K74

♠ 976
♥ 1074
♦ AJ64
♣ K74

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x E +300

♠ AQ10853
♥ K
♦ 5
♣ AQJ93

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

3
S / EW

♠ 982
♥ K95
♦ AJ107652

♠ K5
♥ QJ2
♦ KQ9764
♣ 43

♠ J63
♥ 876
♦ 10532
♣ KQ9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +980

♠ AQ1074
♥ A1043
♦ AJ8
♣ 8

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

4
W / all

♠ 763
♥ QJ1087
♦ J5
♣ 952

♠ AKQJ5
♥ K543
♦ A94
♣ A

♠ 10982
♥ A
♦ Q1086
♣ J1083

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ E -1430

♠ 4
♥ 962
♦ K732
♣ KQ764

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

5
N / NS

♠ K102
♥ 975
♦ 98642
♣ 108

♠ J97
♥ J86
♦ AKQJ
♣ AQ6

♠ AQ8
♥ KQ102
♦ 5
♣ KJ542

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

♠ 6543
♥ A43
♦ 1073
♣ 973

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

6
E / EW

♠ K42
♥ QJ54
♦ 874
♣ 952

♠ A5
♥ K9
♦ KQ652
♣ K1074

♠ A5
♥ K9
♦ KQ652
♣ K1074

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -620

♠ J107
♥ 1087
♦ AJ103
♣ AQ3

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

7
S / all

♠ AKQ5
♥ J73
♦ K64
♣ 1084

♠ J74
♥ 86
♦ Q9873
♣ K97

♠ 103
♥ K954
♦ AJ105
♣ AQ5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E -110

♠ 9862
♥ AQ102
♦ 2
♣ J632

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

8
W / none

♠ 1076
♥ KJ7
♦ QJ86
♣ 1074

♠ 53
♥ A1096
♦ K1054
♣ Q83

♠ 53
♥ A1096
♦ K1054
♣ Q83

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -450

♠ J2
♥ Q432
♦ 72
♣ AJ965

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

9
N / EW

♠ AKJ1064
♥ A5
♦ K2
♣ 1095

♠ Q982
♥ J92
♦ 6543
♣ J6

♠ 1086
♥ QJ987
♦ KQ432

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ 753
♥ KQ743
♦ A10
♣ A87

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

10
E / all

♠ A9
♥ K9543
♦ 9
♣ KQ942

♠ K5
♥ AQ106
♦ KQ6
♣ J853

♠ K5
♥ AQ106
♦ KQ6
♣ J853

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT W -630

♠ QJ8762
♥ J87
♦ 432
♣ 10

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

11
S / none

♠ KQJ8
♥ AQ96
♦ AQ6
♣ 87

♠ A643
♥ 2
♦ K109753
♣ 65

♠ 972
♥ KJ10873
♦ 8
♣ KQJ

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +130

♠ 105
♥ 54
♦ J42
♣ A109432

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

12
W / NS

♠ 7
♥ AQ1042
♦ K94
♣ K976

♠ J965
♥ 86
♦ AQJ6
♣ 854

♠ J965
♥ 86
♦ AQJ6
♣ 854

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -420

♠ 10842
♥ J97
♦ 1085
♣ Q32

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

13
N / all

♠ 9864
♥ Q107
♦ AJ7
♣ KJ9

♠ AKQ2
♥ J93
♦ K95
♣ Q73

♠ 103
♥ AK854
♦ Q1064
♣ 42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ J75
♥ 62
♦ 832
♣ A10865

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

14
E / none

♠ K106
♥ KJ4
♦ Q109765
♣ Q

♠ Q743
♥ A987
♦ A42
♣ J2

♠ Q743
♥ A987
♦ A42
♣ J2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x E +100

♠ 9
♥ 10
♦ KJ83
♣ AK109765

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

15
S / NS

♠ AJ76
♥ J654
♦ Q10
♣ K63

♠ KQ852
♥ K
♦ KJ842
♣ AQ

♠ 943
♥ 10983
♦ 765
♣ 952

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x E +500

♠ 10
♥ AQ72
♦ A93
♣ J10874

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

16
W / EW

♠ K983
♥ J72
♦ 962
♣ QJ2

♠ AQ
♥ Q84
♦ K7543
♣ A75

♠ 10762
♥ AK3
♦ AJ10
♣ K109

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -1440

♠ J54
♥ 10965
♦ Q8
♣ 8643

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

17
N / none

♠ Q95
♥ 53
♦ AKQ953
♣ 64

♠ AKJ10
♥ KQ10642
♦ 10
♣ Q7

♠ 862
♥ AJ
♦ 8642
♣ AK85

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -980

♠ 743
♥ 987
♦ J7
♣ J10932

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

18
E / NS

♠ 84
♥ A6
♦ AKQJ543
♣ 103

♠ J765
♥ K109854
♦ 7
♣ 42

♠ J765
♥ K109854
♦ 7
♣ 42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x W +500

♠ K93
♥ QJ
♦ 1062
♣ KJ875

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

19
S / EW

♠ A107
♥ A95
♦ 10
♣ A109754

♠ K85
♥ 864
♦ Q643
♣ 863

♠ 9632
♥ QJ2
♦ A9875
♣ 2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ QJ4
♥ K1073
♦ KJ2
♣ KQJ

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

20
W / all

♠ 84
♥ KQ65
♦ K8742
♣ 96

♠ 5
♥ 1093
♦ A653
♣ Q8742

♠ 5
♥ 1093
♦ A653
♣ Q8742

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -600

♠ Q109762
♥ J872
♦ Q10
♣ 5

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

21
N / NS

♠ Q8643
♥ 75
♦ 86
♣ AQ94

♠ A5
♥ QJ
♦ A752
♣ KJ875

♠ KJ109
♥ 6
♦ KQJ1093
♣ 102

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -400

♠ 72
♥ AK1098432
♦ 4
♣ 63

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

22
E / EW

♠ 872
♥ 986
♦ A10952
♣ 107

♠ QJ53
♥ KQ105
♦ 87
♣ J42

♠ A106
♥ AJ7
♦ KQ3
♣ AQ63

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

♠ K94
♥ 432
♦ J64
♣ K985

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

23
S / all

♠ QJ7
♥ Q
♦ AK653
♣ J1073

♠ AK103
♥ 98
♦ J1042
♣ AK2

♠ 86
♥ AKJ75
♦ 97
♣ Q864

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -630

♠ 9542
♥ 106432
♦ Q8
♣ 95

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

24
W / none

♠ 9742
♥ 10
♦ K753
♣ A854

♠ AKQ10853
♥ A3
♦ J4
♣ 97

♠ AKQ10853
♥ A3
♦ J4
♣ 97

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x S -300

♠ Q8642
♥ AQ10982
♣ 32

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