

1
N / none

♠ KJ8
♥ 842
♦ AK932
♣ 94

♠ Q1032
♥ K10976
♦ J10
♣ 87

N
W E
S

♠ 65
♥ A53
♦ Q85
♣ K10632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ A974
♥ QJ
♦ 764
♣ AQJ5

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

2
E / NS

♠ 5
♥ K542
♦ J973
♣ 7632

♠ 109832
♥ J1076
♦ K65
♣ 9

N
W E
S

♠ K74
♥ A
♦ AQ102
♣ KQJ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ AQJ6
♥ Q983
♦ 84
♣ A104

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

3
S / EW

♠ QJ93
♥ 83
♦ 1052
♣ 9876

♠ K105
♥ KJ1076
♦ KQ
♣ A42

N
W E
S

♠ A74
♥ AQ9
♦ 9743
♣ Q103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ 862
♥ 542
♦ AJ86
♣ KJ5

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

4
W / all

♠ AKJ652
♥ K8763
♦ 9
♣ 3

♠ 987
♥ J94
♦ A642
♣ K64

N
W E
S

♠ Q104
♥ Q
♦ Q1087
♣ AQ1092

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +620

♠ 3
♥ A1052
♦ KJ53
♣ J875

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

5
N / NS

♠ Q875
♥ AKJ87
♦ J2
♣ A7

♠ K9
♥ Q65
♦ K6543
♣ 1086

N
W E
S

♠ A106432
♥ 1043
♦ Q
♣ K94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +140

♠ J
♥ 92
♦ A10987
♣ QJ532

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

6
E / EW

♠ A
♥ J632
♦ K1063
♣ K943

♠ J10865
♥ KQ9
♦ QJ2
♣ 85

N
W E
S

♠ KQ94
♥ A1085
♦ 9875
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

♠ 732
♥ 74
♦ A4
♣ AQJ762

N 3 5
S 3 5
E 2
W 2

7
S / all

♠ AQ3
♥ J976
♦ K1096
♣ 75

♠ KJ97
♥ Q3
♦ QJ
♣ A10932

N
W E
S

♠ 8642
♥ A82
♦ 7
♣ QJ864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E +500

♠ 105
♥ K1054
♦ A85432
♣ K

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

8
W / none

♠ KQJ83
♥
♦ 109763
♣ K109

♠ 104
♥ Q107643
♦ AK
♣ A32

N
W E
S

♠ A76
♥ AJ2
♦ Q84
♣ Q865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ 952
♥ K985
♦ J52
♣ J74

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

9
N / EW

♠ A
♥ 109654
♦ 107642
♣ J8

♠ 9853
♥ Q
♦ QJ8
♣ K9764

N
W E
S

♠ K1072
♥ K872
♦ AK
♣ 1032

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx S -100

♠ QJ64
♥ AJ3
♦ 953
♣ AQ5

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

10
E / all

♠ J754
♥ KQ96
♦ J
♣ KQ93

♠ K
♥ A75432
♦ 85
♣ A765

N
W E
S

♠ 9863
♥ J10
♦ AKQ106
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ N +140

♠ AQ102
♥ 8
♦ 97432
♣ J104

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

11
S / none

♠ 1073
♥ Q985
♦ A5
♣ K985

♠ KJ8642
♥ 732
♦ QJ2
♣ Q

N
W E
S

♠ A9
♥ AJ106
♦ 864
♣ J1063

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x N -100

♠ Q5
♥ K4
♦ K10973
♣ A742

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

12
W / NS

♠ QJ9654
♥ 10953
♦ 108
♣ A

♠ A3
♥ AJ62
♦ Q9754
♣ J9

N
W E
S

♠ 87
♥ Q84
♦ J
♣ Q876543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x E +100

♠ K102
♥ K7
♦ AK632
♣ K102

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

13
N / all

♠ 97
♥ KQ5
♦ QJ743
♣ 1062

♠ 10873
♥ A1096
♣ AKJ83

N
W E
S

♠ A10864
♥ J942
♦ K8
♣ 75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ KQJ532
♥ A6
♦ 52
♣ Q94

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

14
E / none

♠ J74
♥ 7654
♦ AQ
♣ AQ102

♠ 632
♥ QJ1098
♦ 7
♣ K954

N
W E
S

♠ K108
♥ A3
♦ 109653
♣ J73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +460

♠ AQ95
♥ K2
♦ AKJ82
♣ 86

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

15
S / NS

♠ 864
♥ A
♦ 1094
♣ Q105432

♠ KQJ2
♥ J1072
♦ A6
♣ K96

N
W E
S

♠ 10953
♥ Q984
♦ J8732
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +130

♠ A7
♥ K653
♦ KQ5
♣ AJ87

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

16
W / EW

♠ QJ6
♥ AQ
♦ AQJ53
♣ J97

♠ A1097
♥ KJ10
♦ K84
♣ A32

N
W E
S

♠ K542
♥ 987642
♦ 109
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x W +200

♠ 83
♥ 53
♦ 762
♣ KQ10864

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

17
N / none

♠ J987
♥ A75
♦ J7
♣ J1093

♠ 105
♥ KJ1098
♦ A95
♣ AK6

N
W E
S

♠ Q6
♥ 6432
♦ K8642
♣ 54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x S -100

♠ AK432
♥ Q
♦ Q103
♣ Q872

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

18
E / NS

♠ Q85
♥ 52
♦ J4
♣ J106543

♠ AJ7
♥ K107
♦ AK108
♣ Q72

N
W E
S

♠ K964
♥ AQ84
♦ 9532
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 1032
♥ J963
♦ Q76
♣ A98

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

19
S / EW

♠ AQ9764
♥ 8
♦ A32
♣ 843

♠ K103
♥ AJ62
♦ K94
♣ AQ9

N
W E
S

♠ 852
♥ K103
♦ J876
♣ KJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

♠ J
♥ Q9754
♦ Q105
♣ 10765

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

20
W / all

♠ 742
♥ 832
♦ KJ2
♣ 10742

♠ 109
♥ 10
♦ 10985
♣ AKQJ96

N
W E
S

♠ AKQ53
♥ KQ4
♦ AQ43
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -1440

♠ J86
♥ AJ9765
♦ 76
♣ 53

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

21
N / NS

♠ AJ8
♥ 7
♦ KQ982
♣ J1092

♠ K76
♥ 1054
♦ A64
♣ AKQ8

N
W E
S

♠ 1095
♥ 832
♦ J75
♣ 7653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +650

♠ Q432
♥ AKQJ96
♦ 103
♣ 4

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

22
E / EW

♠ 10
♥ J
♦ AK1097654
♣ K53

♠ Q73
♥ Q1075
♦ 2
♣ J10974

N
W E
S

♠ A8654
♥ K9864
♦ Q
♣ A6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ N +400

♠ KJ92
♥ A32
♦ J83
♣ Q82

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

23
S / all

♠ 1072
♥ AKQ9
♦ KQJ10
♣ 102

♠ K8653
♥ J84
♦ 972
♣ 94

N
W E
S

♠ Q4
♥ 1075
♦ 654
♣ AKQ87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ AJ9
♥ 632
♦ A83
♣ J653

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

24
W / none

♠ AJ9643
♥ Q107
♦ 9
♣ KJ5

♠ K2
♥ J632
♦ J865
♣ 642

N
W E
S

♠ 5
♥ A5
♦ Q107432
♣ A1093

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ Q1087
♥ K984
♦ AK
♣ Q87

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