

1
N / none

♠ K1064
♥ Q9
♦ AJ932
♣ A4

♠ AQ972
♥ K1075
♦ K5
♣ Q3

N
W E
S

♠ J
♥ AJ64
♦ Q74
♣ KJ1098

nt ♠♥♦♣

♠ 853
♥ 832
♦ 1086
♣ 7652

Minimax:
3NT W -460

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

2
E / NS

♠ 8654
♥ 82
♦ 10874
♣ A72

♠ K72
♥ Q76
♦ 6
♣ KQ8543

N
W E
S

♠ QJ9
♥ AJ103
♦ K932
♣ 106

nt ♠♥♦♣

♠ A103
♥ K954
♦ AQJ5
♣ J9

Minimax:
2♥ E -110

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

3
S / EW

♠ Q
♥ J9853
♦ KQJ9
♣ K102

♠ J10872
♥ Q1072
♦ 107
♣ 83

N
W E
S

♠ AK953
♥ 865
♦ Q7654

nt ♠♥♦♣

♠ 64
♥ AK64
♦ A432
♣ AJ9

Minimax:
5♥ S +450

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

4
W / all

♠ 62
♥ AQ2
♦ 1082
♣ Q5432

♠ AQ97
♥ J10
♦ A6
♣ AK976

N
W E
S

♠ KJ103
♥ K9853
♦ J4
♣ J10

nt ♠♥♦♣

♠ 854
♥ 764
♦ KQ9753
♣ 8

Minimax:
4♥ W -650

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

5
N / NS

♠ K75
♥ Q
♦ A1087
♣ A6532

♠ AJ942
♥ 862
♦ K932
♣ 9

N
W E
S

♠ 63
♥ AKJ107
♦ J64
♣ 874

nt ♠♥♦♣

♠ Q108
♥ 9543
♦ Q5
♣ KQJ10

Minimax:
4♣ S +130

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

6
E / EW

♠ 8762
♥ A632
♦ Q103
♣ 94

♠ AQJ104
♥ Q54
♦ 64
♣ KQ2

N
W E
S

♠ K3
♥ 109
♦ K75
♣ A108763

nt ♠♥♦♣

♠ 95
♥ KJ87
♦ AK982
♣ J5

Minimax:
4♥x N -100

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

7
S / all

♠ J953
♥ A97
♦ 10732
♣ A8

♠ K2
♥ J
♦ AQ854
♣ 97653

N
W E
S

♠ 107
♥ K10643
♦ KJ9
♣ J42

nt ♠♥♦♣

♠ AQ864
♥ Q852
♦ 6
♣ KQ10

Minimax:
4♣ S +620

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

8
W / none

♠ 5
♥ A105
♦ AJ106542
♣ 62

♠ AQ109
♥ Q98
♦ Q93
♣ AJ10

N
W E
S

♠ 87432
♥ KJ
♦ 87
♣ KQ85

nt ♠♥♦♣

♠ KJ6
♥ 76432
♦ K
♣ 9743

Minimax:
2♣ W -140

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

9
N / EW

♠ AQJ9
♥ AK8
♦ A86
♣ Q105

♠ K763
♥ J75
♦ K92
♣ K73

N
W E
S

♠ 8542
♥ Q643
♦ 1054
♣ 96

nt ♠♥♦♣

♠ 10
♥ 1092
♦ QJ73
♣ AJ842

Minimax:
3NT S +430

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

10
E / all

♠ Q10964
♥ A5
♦ K62
♣ K103

♠ J753
♥ 972
♦ J1093
♣ A7

N
W E
S

♠ 82
♥ J84
♦ Q7
♣ Q98542

nt ♠♥♦♣

♠ AK
♥ KQ1063
♦ A854
♣ J6

Minimax:
6♥ S +1430

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

11
S / none

♠ 9764
♥ K64
♦ J974
♣ K2

♠ AKQJ53
♥ J53
♦ K2
♣ 85

N
W E
S

♠ 8
♥ Q107
♦ AQ108
♣ AQ943

nt ♠♥♦♣

♠ 102
♥ A982
♦ 653
♣ J1076

Minimax:
3NT W -460

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

12
W / NS

♠ 98
♥ K9
♦ QJ10873
♣ KJ7

♠ AKQ52
♥ A32
♦ 4
♣ 8532

N
W E
S

♠ J10764
♥ J65
♦ A52
♣ A10

nt ♠♥♦♣

♠ 3
♥ Q10874
♦ K96
♣ Q964

Minimax:
4♣ W -420

N 2
S 2
E 2 4
W 2 4

13
N / all

♠ K1075
♥ 102
♦ J9
♣ AJ1054

♠ A64
♥ AQ543
♦ 108
♣ K93

N
W E
S

♠ QJ982
♥ J986
♦ 2
♣ 762

nt ♠♥♦♣

♠ 3
♥ K7
♦ AKQ76543
♣ Q8

Minimax:
3NT S +660

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

14
E / none

♠ J
♥ 10942
♦ A10964
♣ KQ2

♠ K9643
♥ QJ83
♦ K2
♣ 98

N
W E
S

♠ Q1087
♥ K6
♦ 75
♣ 107643

nt ♠♥♦♣

♠ A52
♥ A75
♦ QJ83
♣ AJ5

Minimax:
3NT S +430

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

15
S / NS

♠ A96
♥ QJ974
♦ 9732
♣ 4

♠ K10742
♥ A852
♦ 5
♣ A32

N
W E
S

♠ Q853
♥ 3
♦ AKQ4
♣ Q765

nt ♠♥♦♣

♠ J
♥ K106
♦ J1086
♣ KJ1098

Minimax:
4♣ W -450

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

16
W / EW

♠ AJ
♥ KQJ75
♦ 103
♣ AQJ5

♠ K863
♥ 863
♦ 7
♣ 109643

N
W E
S

♠ 97
♥ 10
♦ KQ86542
♣ K82

nt ♠♥♦♣

♠ Q10542
♥ A942
♦ AJ9
♣ 7

Minimax:
7♥ S +1510

N 5 6 7 2 3
S 5 6 7 2 3
E 1
W 1

17
N / none

♠ Q972
♥ KQ107
♦ 75
♣ K87

♠ 1054
♥ 543
♦ AQ103
♣ J52

N
W E
S

♠ 83
♥ AJ862
♦ J42
♣ AQ3

nt ♠♥♦♣

♠ AKJ6
♥ 9
♦ K986
♣ 10964

Minimax:
2NTx W +100

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

18
E / NS

♠ Q105
♥ 84
♦ 64
♣ 987653

♠ J984
♥ J7
♦ 10952
♣ K102

N
W E
S

♠ K62
♥ AKQ92
♦ A7
♣ AJ4

nt ♠♥♦♣

♠ A73
♥ 10653
♦ KQJ83
♣ Q

Minimax:
3NT E -430

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

19
S / EW

♠ AJ6
♥ QJ982
♦ A9843
♣ 9843

♠ KJ982
♥ 9873
♦
♣ K1062

N
W E
S

♠ AQ73
♥ 102
♦ AK74
♣ QJ7

nt ♠♥♦♣

♠ 10654
♥ KQ54
♦ 10653
♣ 5

Minimax:
3♠ S +130

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

20
W / all

♠ 10
♥ KQ10653
♦ J1064
♣ J8

♠ 9863
♥ A74
♦ Q9532
♣ K

N
W E
S

♠ AK
♥ 98
♦ AK
♣ Q1076432

nt ♠♥♦♣

♠ QJ7542
♥ J2
♦ 87
♣ A95

Minimax:
3NT W -660

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

21
N / NS

♠ 1084
♥ AJ75
♦ Q42
♣ J107

♠ A9
♥ K102
♦ K10853
♣ 652

N
W E
S

♠ J7532
♥ Q86
♦ A
♣ AKQ9

nt ♠♥♦♣

♠ KQ6
♥ 943
♦ J976
♣ 843

Minimax:
4♣ W -420

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

22
E / EW

♠ J65
♥ A105
♦ A74
♣ KJ98

♠ Q9743
♥ K63
♦ QJ8
♣ Q10

N
W E
S

♠ K10
♥ 974
♦ 10962
♣ 7532

nt ♠♥♦♣

♠ A82
♥ QJ82
♦ K53
♣ A64

Minimax:
3NT S +460

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

23
S / all

♠ 96
♥ AK5
♦ K9863
♣ 1097

♠ K83
♥ Q943
♦ AQ4
♣ AQ2

N
W E
S

♠ A1072
♥ J10
♦ J105
♣ 8653

nt ♠♥♦♣

♠ QJ54
♥ 8762
♦ 72
♣ KJ4

Minimax:
3NT W -600

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

24
W / none

♠ 987
♥ A10
♦ 10642
♣ J1093

♠ AKJ543
♥ 97
♦ J5
♣ K85

N
W E
S

♠ 62
♥ Q8542
♦ KQ9
♣ AQ6

nt ♠♥♦♣

♠ Q10
♥ KJ63
♦ A873
♣ 742

Minimax:
3NT W -400

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