

1
N / none

♠ K10953
♥ 3
♦ AK87
♣ 532

♠ J
♥ AK1094
♦ 1043
♣ QJ108

W N E S

♠ A8642
♥ Q75
♦ 95
♣ A74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

2
E / NS

♠ 1094
♥ KJ1065
♦ AQ5
♣ J2

♠ A83
♥ AQ9
♦ 92
♣ K10543

W N E S

♠ KJ6
♥ 874
♦ K1084
♣ A98

♠ Q752
♥ 32
♦ J763
♣ Q76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ KQ32
♥ J42
♦ J104
♣ 954

♠ 97
♥ K1076
♦ 8532
♣ AQ8

W N E S

♠ AJ64
♥ AQ95
♦ A
♣ J632

♠ 1085
♥ 83
♦ KQ976
♣ K107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

4
W / all

♠ A3
♥ A2
♦ KJ85
♣ K9764

♠ Q86
♥ 1085
♦ 97432
♣ A10

W N E S

♠ J10972
♥ K74
♦ 10
♣ QJ53

♠ K54
♥ QJ963
♦ AQ6
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

5
N / NS

♠ Q62
♥ 842
♦ KQ63
♣ A73

♠ 1043
♥ AKQJ103
♦ 1092
♣ Q

W N E S

♠ AJ9875
♥ 6
♦ J754
♣ K2

♠ K
♥ 975
♦ A8
♣ J1098654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

6
E / EW

♠ 975
♥ Q10876
♦ A8
♣ A54

♠ AKQJ3
♥ 94
♦ 10765
♣ Q32

W N E S

♠ K86
♥ AKJ32
♦ J93
♣ 106

♠ 1042
♥ 5
♦ KQ42
♣ KJ987

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

N S
E 1
W 1

7
S / all

♠ K2
♥ AKQ6
♦ K52
♣ J1098

♠ AQ987
♥ 1083
♦ Q4
♣ A63

W N E S

♠ J103
♥ J9752
♦ A8
♣ Q74

♠ 654
♥ 4
♦ J109763
♣ K52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +110

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

8
W / none

♠ 652
♥ A1086
♦ K953
♣ 106

♠ 87
♥ KQ97
♦ QJ2
♣ AQ84

W N E S

♠ KJ4
♥ 542
♦ A1064
♣ K93

♠ AQ1093
♥ J3
♦ 87
♣ J752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

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

9
N / EW

♠ J
♥ 10853
♦ K53
♣ A10875

♠ KQ65
♥ Q976
♦ A9
♣ J32

W N E S

♠ A843
♥ 42
♦ Q10862
♣ K6

♠ 10972
♥ AKJ
♦ J74
♣ Q94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣x S -100

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

10
E / all

♠ AK43
♥ K6
♦ AQJ73
♣ 92

♠ Q102
♥ 95
♦ K10865
♣ 864

W N E S

♠ 85
♥ AJ1072
♦ 94
♣ AJ103

♠ J976
♥ Q843
♦ 2
♣ KQ75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

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

11
S / none

♠ AQ83
♥ AKQ4
♦ A103
♣ J3

♠ J9654
♥ 1096
♦ J6
♣ Q106

W N E S

♠ 7
♥ J875
♦ 98542
♣ K94

♠ K102
♥ 32
♦ KQ7
♣ AK752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

12
W / NS

♠ K2
♥ Q765
♦ QJ82
♣ J52

♠ A8
♥ J9843
♦ K975
♣ 96

W N E S

♠ K1065
♥ K
♦ 64
♣ 108743

♠ 9743
♥ A102
♦ A103
♣ AKQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

13
N / all

♠ Q1072
♥ J82
♦ QJ753
♣ 9

♠ 96
♥ 73
♦ AK64
♣ 86542

W N E S

♠ AJ843
♥ Q96
♦ 92
♣ K73

♠ K5
♥ AK1054
♦ 108
♣ AQJ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

14
E / none

♠ QJ743
♥ 10
♦ 1076
♣ A972

♠ 852
♥ 7542
♦ 932
♣ Q65

W N E S

♠ 1096
♥ J986
♦ KQJ5
♣ J3

♠ AK
♥ AKQ3
♦ A84
♣ K1084

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +980

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

15
S / NS

♠ Q95
♥ AKJ42
♦ K2
♣ 1094

♠ 106432
♥
♦ Q65
♣ AQ652

W N E S

♠ K8
♥ 10986
♦ A1097
♣ K73

♠ AJ7
♥ Q753
♦ J843
♣ J8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -130

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

16
W / EW

♠ K6532
♥ 863
♦ 10
♣ AJ63

♠ Q4
♥ Q107
♦ AQJ8753
♣ K

W N E S

♠ J1087
♥ AJ
♦ K942
♣ 1054

♠ A9
♥ K9542
♦ 6
♣ Q9872

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x S -100

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

17
N / none

♠ KQ108
♥ KQ8642
♦ Q103
♣

♠ 6542
♥ 73
♦ 72
♣ K8432

W N E S

♠ 97
♥ A9
♦ AJ54
♣ Q10976

♠ AJ3
♥ J105
♦ K986
♣ AJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

18
E / NS

♠ AK1083
♥ Q953
♦ 102
♣ 75

♠ 742
♥ 108
♦ 9875
♣ AJ64

W N E S

♠ QJ65
♥ KJ62
♦ Q64
♣ 102

♠ 9
♥ A74
♦ AKJ3
♣ KQ983

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

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

19
S / EW

♠ QJ8
♥ 1094
♦ J104
♣ QJ105

♠ A9543
♥ AQ6
♦ A3
♣ A84

W N E S

♠ K6
♥ J753
♦ 9862
♣ 732

♠ 1072
♥ K82
♦ KQ75
♣ K96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

20
W / all

♠ J1092
♥ AK8
♦ A853
♣ A8

♠ AQ7
♥ J976
♦ 72
♣ K1097

W N E S

♠ 8543
♥ 1054
♦ K4
♣ Q532

♠ K6
♥ Q32
♦ QJ1096
♣ J64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

21
N / NS

♠ AKQ52
♥ K105
♦ 104
♣ AJ5

♠ 104
♥ J982
♦ KQJ7
♣ 743

W N E S

♠ 863
♥ Q7643
♦ A63
♣ 106

♠ J97
♥ A
♦ 9852
♣ KQ982

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

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

22
E / EW

♠ KQ9
♥ K43
♦ AQJ76
♣ 52

♠ J1065
♥ J985
♦ 943
♣ KQ

W N E S

♠ 72
♥ Q1072
♦ 852
♣ J1084

♠ A843
♥ A6
♦ K10
♣ A9763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +920

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

23
S / all

♠ K87
♥ 98
♦ K109643
♣ 73

♠ J952
♥ 1072
♦ AQ8
♣ Q102

W N E S

♠ 104
♥ K654
♦ J72
♣ KJ95

♠ AQ63
♥ AQJ3
♦ 5
♣ A864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +110

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

24
W / none

♠ 864
♥ QJ85
♦ Q75
♣ 1043

♠ A9752
♥ AK7
♦ J8
♣ KQJ

W N E S

♠ KJ103
♥ 9
♦ 10642
♣ 9762

♠ Q
♥ 106432
♦ AK93
♣ A85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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