

1
N / none

♠ 987
♥ KQJ8
♦ K3
♣ AKJ5

♠ A5
♥ 975
♦ J1087
♣ 10876

W N E S
Q2 ♥ A10432
♥ AQ5
♣ 932

♠ KJ10643
♥ 6
♦ 9642
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

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

2
E / NS

♠ 872
♥ 86
♦ KQ1082
♣ AKJ

♠ AJ1065
♥ KQJ9
♦ J
♣ 982

W N E S
♠ 4
♥ A10742
♦ 9753
♣ 1074

♠ KQ93
♥ 53
♦ A64
♣ Q653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

3
S / EW

♠ QJ104
♥
♦ KJ2
♣ J87542

♠ K75
♥ J64
♦ 65
♣ KQ1096

W N E S
♠ A82
♥ KQ753
♦ Q10974
♣

♠ 963
♥ A10982
♦ A83
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

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

4
W / all

♠ 96
♥ Q7
♦ AK1072
♣ AK108

♠ K2
♥ 54
♦ 9863
♣ J6542

W N E S
♠ AQ107
♥ J1086
♦ Q4
♣ 973

♠ J8543
♥ AK932
♦ J5
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

5
N / NS

♠ A83
♥ 54
♦ A1072
♣ AK103

♠ Q107652
♥ 3
♦ 96
♣ QJ64

W N E S
♠ 9
♥ KQJ10982
♦ K853
♣ 2

♠ KJ4
♥ A76
♦ QJ4
♣ 9875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

6
E / EW

♠ AJ874
♥
♦ J964
♣ J932

♠ K
♥ J954
♦ A532
♣ 10764

W N E S
♠ 6532
♥ AK72
♦ Q87
♣ KQ

♠ Q109
♥ Q10863
♦ K10
♣ A85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

7
S / all

♠ Q5
♥ 85
♦ AQ10932
♣ 862

♠ J1098763
♥ K
♦ 84
♣ 1053

W N E S
♠ K4
♥ AQ1062
♦ K6
♣ A974

♠ A2
♥ J9743
♦ J75
♣ KQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

8
W / none

♠ Q5
♥ Q74
♦ A972
♣ QJ64

♠ K8
♥ 82
♦ KQ1083
♣ A1083

W N E S
♠ A10943
♥ A965
♦ 54
♣ 52

♠ J762
♥ KJ103
♦ J6
♣ K97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -90

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

9
N / EW

♠ A7
♥ J632
♦ QJ8
♣ Q842

♠ QJ1093
♥ Q975
♦ 52
♣ A7

W N E S
♠ K6
♥ 10
♦ K9643
♣ K10963

♠ 8542
♥ AK84
♦ A107
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

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

10
E / all

♠ Q4
♥ KQ87
♦ A642
♣ 1098

♠ J103
♥ 62
♦ K10983
♣ KJ4

W N E S
♠ AK965
♥ J105
♦ QJ
♣ 752

♠ 872
♥ A943
♦ 75
♣ AQ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

11
S / none

♠ AJ1098
♥ J7
♦ QJ82
♣ 97

♠ KQ
♥ Q109
♦ 10763
♣ QJ84

W N E S
♠ 752
♥ A6542
♦ K5
♣ AK3

♠ 643
♥ K83
♦ A94
♣ 10652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N -100

N 2
S 2
E 3 2
W 3 2

12
W / NS

♠ A82
♥ J54
♦ 94
♣ J8654

♠ 43
♥ 10876
♦ J2
♣ AKQ97

W N E S
♠ 96
♥ AKQ
♦ AK10853
♣ 102

♠ KQJ1075
♥ 932
♦ Q76
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

13
N / all

♠ AJ75
♥ A52
♦ J1054
♣ 94

♠ 6
♥ K9643
♦ K6
♣ J10762

W N E S
♠ KQ92
♥ J8
♦ 92
♣ AKQ53

♠ 10843
♥ Q107
♦ AQ873
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -110

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

14
E / none

♠ AQ7652
♥ 104
♦ 6
♣ AJ103

♠ 4
♥ 9876
♦ QJ975
♣ 865

W N E S
♠ K103
♥ J53
♦ A102
♣ Q742

♠ J98
♥ AKQ2
♦ K843
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

15
S / NS

♠ K10
♥ Q43
♦ 9753
♣ 10987

♠ AJ9
♥ AJ985
♦ Q108
♣ Q3

W N E S
♠ Q75
♥ 7
♦ AJ642
♣ AJ54

♠ 86432
♥ K1062
♦ K
♣ K62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

16
W / EW

♠ Q4
♥ 652
♦ J753
♣ QJ98

♠ AK10
♥ KJ84
♦ KQ82
♣ 76

W N E S
♠ J875
♥ A93
♦ 4
♣ A5432

♠ 9632
♥ Q107
♦ A1096
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

17
N / none

♠ AJ102
♥ J94
♦ A862
♣ A106

♠ KQ974
♥ 10762
♦ J107
♣ 8

W N E S
♠ 86
♥ Q83
♦ K943
♣ K975

♠ J53
♥ AK5
♦ Q5
♣ QJ432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

18
E / NS

♠ 10753
♥ 87
♦ 986
♣ Q653

♠ KJ2
♥ K105
♦ AQ1043
♣ J10

W N E S
♠ A96
♥ AQ64
♦ K2
♣ A872

♠ Q84
♥ J932
♦ J75
♣ K94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

N
S
E 7 5 7 7 4
W 7 5 7 7 4

19
S / EW

♠ KQ76
♥ 764
♦ 974
♣ A106

♠ 10953
♥ AKQ953
♦ 32
♣ J

W N E S
♠ 82
♥
♦ AKQJ6
♣ KQ9542

♠ AJ4
♥ J1082
♦ 1085
♣ 873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -130

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

20
W / all

♠ Q652
♥ KJ92
♦ 95
♣ Q94

♠ AJ109
♥ 8753
♦ 642
♣ 52

W N E S
♠ K87
♥ Q104
♦ 103
♣ A10763

♠ 43
♥ A6
♦ AKQJ87
♣ KJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

21
N / NS

♠ AQ76
♥ J9743
♦ 102
♣ 108

♠ K842
♥ K2
♦ AQ86
♣ 974

W N E S
♠ J5
♥ Q108
♦ KJ75
♣ K532

♠ 1093
♥ A65
♦ 943
♣ AQJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

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

22
E / EW

♠ 8
♥ AJ865
♦ A1054
♣ A64

♠ Q109732
♥ K7
♦ QJ9
♣ 92

W N E S
♠ K64
♥ Q10932
♦ K8
♣ Q53

♠ AJ5
♥ 4
♦ 7632
♣ KJ1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +400

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

23
S / all

♠ Q
♥ AQ62
♦ A109876
♣ J10

♠ K53
♥ K109853
♦ 3
♣ KQ4

W N E S
♠ AJ9
♥ J7
♦ K5
♣ 987653

♠ 1087642
♥ 4
♦ QJ42
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +600

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

24
W / none

♠ AJ4
♥ AQ1072
♦ A
♣ K1084

♠ 97
♥ K9543
♦ 984
♣ AJ6

W N E S
♠ 108
♥ 6
♦ KQJ10652
♣ 753

♠ KQ6532
♥ J8
♦ 73
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +980

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