

1
N / none

♠ Q4
♥ J6543
♦ AK6
♣ AQ5

♠ J1085
♥ 872
♦ Q3
♣ J862

W N E S

♠ A962
♥ K9
♦ J10942
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ N +140

2
E / NS

♠ J10
♥ A6543
♦ AQ94
♣ 108

♠ 974
♥ 10982
♦ 87
♣ QJ54

W N E S

♠ AQ2
♥ QJ
♦ 106532
♣ A63

♠ K8653
♥ K7
♦ KJ
♣ K972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +140

3
S / EW

♠ A642
♥ 10
♦ AJ72
♣ 8754

♠ 87
♥ Q54
♦ Q865
♣ Q1062

W N E S

♠ KQJ105
♥ K876
♦ K4
♣ K3

♠ 93
♥ AJ932
♦ 1093
♣ AJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ S +90

4
W / all

♠ AJ10
♥ Q63
♦ 983
♣ AJ85

♠ 92
♥ K97542
♦ K72
♣ 104

W N E S

♠ K8743
♥ AJ
♦ QJ4
♣ K92

♠ Q65
♥ 108
♦ A1065
♣ Q763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110

5
N / NS

♠ K7
♥ K94
♦ 7532
♣ J863

♠ J102
♥ AQJ863
♦ A9
♣ K2

W N E S

♠ A9643
♥ 107
♦ KJ108
♣ 75

♠ Q85
♥ 52
♦ Q64
♣ AQ1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -460

6
E / EW

♠ 9742
♥ AJ104
♦ J54
♣ A7

♠ 863
♥ Q52
♦ Q983
♣ QJ5

W N E S

♠ AKQ105
♥ 9873
♦ 1062
♣ 9

♠ J
♥ K6
♦ AK7
♣ K1086432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ S +400

7
S / all

♠ Q763
♥ 108
♦ 4
♣ KJ10843

♠ K8
♥ KJ96
♦ 1075
♣ Q765

W N E S

♠ 1042
♥ A7432
♦ J63
♣ A2

♠ AJ95
♥ Q5
♦ AKQ982
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +620

8
W / none

♠ Q1097
♥ Q6
♦ 72
♣ J8762

♠ 8642
♥ J
♦ AK1086
♣ A105

W N E S

♠ A3
♥ AK7532
♦ QJ3
♣ K4

♠ KJ5
♥ 10984
♦ 954
♣ Q93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 4 3 5 6 2
W 4 3 5 6 2

Minimax:
6♥ W -920

9
N / EW

♠ A1032
♥ 2
♦ Q106
♣ J10753

♠ KJ65
♥ J865
♦ KJ
♣ KQ8

W N E S

♠ 7
♥ AQ1074
♦ A43
♣ A942

♠ Q984
♥ K93
♦ 98752
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 6 3 6 3 4
W 6 3 6 2 4

Minimax:
6NT W -1440

10
E / all

♠ K
♥ Q109852
♦ 832
♣ KQ3

♠ 1097
♥ K3
♦ AKJ6
♣ 10864

W N E S

♠ Q865
♥ AJ4
♦ Q95
♣ 952

♠ AJ432
♥ 76
♦ 1074
♣ AJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ S +110

11
S / none

♠ 83
♥ A9832
♦ AK10
♣ A102

♠ AK2
♥ K106
♦ 932
♣ K853

W N E S

♠ 10765
♥ J74
♦ 754
♣ QJ6

♠ QJ94
♥ Q5
♦ QJ86
♣ 974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +90

12
W / NS

♠ A1082
♥ K85
♦ 108642
♣ 7

♠ K97
♥ 642
♦ A73
♣ 6432

W N E S

♠ QJ5
♥ QJ1097
♦ KJ9
♣ 109

♠ 643
♥ A3
♦ Q5
♣ AKQJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x W +500

13
N / all

♠ AK2
♥ 94
♦ A10982
♣ Q92

♠ Q109754
♥ 5
♦ K7
♣ J1065

W N E S

♠ J86
♥ AKQJ1087
♦ 5
♣ 87

♠ 3
♥ 632
♦ QJ643
♣ AK43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +130

14
E / none

♠ 82
♥ J974
♦ 8742
♣ KQJ

♠ KQJ
♥ Q106
♦ AQ9
♣ 10532

W N E S

♠ 974
♥ A83
♦ J1063
♣ 874

♠ A10653
♥ K52
♦ K5
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2 1
S 2 1 1
E
W

Minimax:
2♥ N +110

15
S / NS

♠ Q65
♥ AJ2
♦ K93
♣ J543

♠ AK9
♥ 1097654
♦ Q104
♣ K

W N E S

♠ 1087
♥ 83
♦ AJ765
♣ AQ10

♠ J432
♥ KQ
♦ 82
♣ 98762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

16
W / EW

♠ Q105432
♥ AJ
♦ Q4
♣ AQ5

♠ AK6
♥ QK8
♦ 95
♣ K7632

W N E S

♠ 97
♥ 54
♦ AKJ7632
♣ 104

♠ J8
♥ 1097632
♦ 108
♣ J98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

17
N / none

♠ AQ10875
♥ K5
♦ J4
♣ AQ5

♠ 6
♥ 109864
♦ 10765
♣ 742

W N E S

♠ 43
♥ A72
♦ AKQ32
♣ 1093

♠ KJ92
♥ QJ3
♦ 98
♣ KJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +420

18
E / NS

♠ J108
♥ K97
♦ K543
♣ Q95

♠ K2
♥ QJ53
♦ A10
♣ A6432

W N E S

♠ AQ76543
♥ 102
♦ J7
♣ K8

♠ 9
♥ A864
♦ Q9862
♣ J107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

19
S / EW

♠ A76
♥ AK107
♦ Q1096
♣ 86

♠ 942
♥ 964
♦ KJ83
♣ Q52

W N E S

♠ Q108
♥ QJ32
♦ 52
♣ AK74

♠ KJ53
♥ 85
♦ A74
♣ J1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

20
W / all

♠ AQ84
♥ QJ83
♦ 105
♣ 1032

♠ J975
♥ K
♦ 6
♣ K987654

W N E S

♠ K103
♥ 1074
♦ AK8743
♣ Q

♠ 62
♥ A9652
♦ QJ92
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

21
N / NS

♠ AKQJ5
♥ A64
♦ A6
♣ A72

♠ 862
♥ J752
♦ K9
♣ 10864

W N E S

♠ 97
♥ KQ3
♦ Q108542
♣ K3

♠ 1043
♥ 1098
♦ J73
♣ QJ95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT S +630

22
E / EW

♠ K832
♥ K108543
♦ J
♣ A4

♠ 9654
♥ AQ9
♦ 2
♣ J10953

W N E S

♠ AJ107
♥ J2
♦ AQ76
♣ 762

♠ Q
♥ 76
♦ K1098543
♣ KQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x N -100

23
S / all

♠ Q107643
♥ J2
♦ 86
♣ A104

♠ J2
♥ AK3
♦ AQ94
♣ 9652

W N E S

♠ K98
♥ 1095
♦ K732
♣ QJ7

♠ A5
♥ Q8764
♦ J105
♣ K83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110

24
W / none

♠ KQ743
♥ 65
♦ J863
♣ A5

♠ A865
♥ J97
♦ AQ
♣ KQ74

W N E S

♠ 92
♥ AK1042
♦ K1042
♣ 103

♠ J10
♥ Q83
♦ 975
♣ J9862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -450