

1
N / none

♠ KJ3
♥ K973
♦ A62
♣ K73

♠ 9874
♥ QJ8
♦ J8
♣ Q942

W N E S

♠ 652
♥ A4
♦ KQ10754
♣ J6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +400

2
E / NS

♠ 1053
♥ 10832
♦ J
♣ QJ532

♠ A8
♥ KQJ6
♦ 85
♣ K1087

W N E S

♠ 9642
♥ A9
♦ Q10973
♣ 94

♠ KQ7
♥ 754
♦ AK642
♣ A6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♦ W -90

3
S / EW

♠ A75
♥ A8
♦ 873
♣ KJ942

♠ 8643
♥ QJ54
♦ K965
♣ 5

W N E S

♠ QJ9
♥ K
♦ QJ1042
♣ Q863

♠ K102
♥ 1097632
♦ A
♣ A107

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +420

4
W / all

♠ A9654
♥ A542
♦ 83
♣ Q2

♠ KQ102
♥ KJ10
♦ 754
♣ J94

W N E S

♠ 873
♥ 83
♦ AKQ1092
♣ 85

♠ J
♥ Q976
♦ J6
♣ AK10763

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +620

5
N / NS

♠ A1093
♥ J953
♦ KQ10
♣ Q7

♠ KQ
♥ AKQ76
♦ 93
♣ J942

W N E S

♠ 75
♥ 82
♦ A642
♣ AK1065

♠ J8642
♥ 104
♦ J875
♣ 83

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -430

6
E / EW

♠ K654
♥ 2
♦ KJ653
♣ Q92

♠ AJ873
♥ Q
♦ A7
♣ AK1073

W N E S

♠ AJ10874
♥ Q1082
♦ J64

♠ Q1092
♥ K9653
♦ 94
♣ 85

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W -620

7
S / all

♠ A7652
♥ A7
♦ Q6
♣ AK42

♠ K84
♥ J62
♦ J94
♣ J1076

W N E S

♠ QJ
♥ Q10943
♦ AK32
♣ Q5

♠ 1093
♥ K85
♦ 10875
♣ 983

nt ♠♥♦♣

N 2
S 2
E 2
W 2

Minimax:
2♠ N +110

8
W / none

♠ AJ2
♥ 96
♦ J1054
♣ QJ32

♠ K984
♥ K843
♦ A83
♣ 75

W N E S

♠ 10
♥ 1072
♦ KQ962
♣ K1096

♠ Q7653
♥ AQJ5
♦ 7
♣ A84

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ S +140

9
N / EW

♠ 86
♥ A108
♦ AKQJ954
♣ Q

♠ KJ7542
♥ Q42
♦ 10
♣ 542

W N E S

♠ 1093
♥ 9
♦ 876
♣ AKJ1096

♠ AQ
♥ KJ7653
♦ 32
♣ 873

nt ♠♥♦♣

N 1 6 6
S 1 6 6
E 2 2 2
W 2 2 2

Minimax:
6♥ S +980

10
E / all

♠ J5
♥ A52
♦ Q972
♣ Q543

♠ K1087
♥ KJ64
♦ 106
♣ 976

W N E S

♠ Q9432
♥ Q8
♦ A5
♣ AK82

♠ A6
♥ 10973
♦ KJ843
♣ J10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ W -140

11
S / none

♠ K832
♥ QJ72
♦ 54
♣ K43

♠ Q9
♥ K963
♦ KJ3
♣ A982

W N E S

♠ A1064
♥ A1085
♦ Q92
♣ Q7

♠ J75
♥ 4
♦ A10876
♣ J1065

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -400

12
W / NS

♠ J109
♥ A1095
♦ K964
♣ J2

♠ Q7652
♥ 7432
♦ 10
♣ K104

W N E S

♠ A84
♥ QJ6
♦ AQJ8
♣ A93

♠ K3
♥ K8
♦ 7532
♣ Q8765

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ E -140

13
N / all

♠ AK104
♥ 10743
♦ A9
♣ Q73

♠ 9652
♥ 952
♦ 53
♣ K986

W N E S

♠ J87
♥ AKQ
♦ KQ64
♣ A42

♠ Q3
♥ J86
♦ J10872
♣ J105

nt ♠♥♦♣

N
S
E 1
W 1

Minimax:
1NT W -90

14
E / none

♠ K75
♥ A8
♦ Q107
♣ AK532

♠ AQ96
♥ KJ10953
♦ 9
♣ Q6

W N E S

♠ J832
♥ Q76
♦ A32
♣ J74

♠ 104
♥ 42
♦ KJ8654
♣ 1098

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E -420

15
S / NS

♠ J873
♥ 7
♦ A10
♣ K98542

♠ A104
♥ QJ63
♦ KQ96
♣ 106

W N E S

♠ KQ9
♥ K98
♦ 852
♣ AQJ7

♠ 652
♥ A10542
♦ J743
♣ 3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -430

16
W / EW

♠ A92
♥ Q94
♦ Q105
♣ A842

♠ Q763
♥ 532
♦ A76
♣ KJ7

W N E S

♠ K85
♥ J876
♦ KJ32
♣ 65

♠ J104
♥ AK10
♦ 984
♣ Q1093

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S +120

17
N / none

♠ KQ106
♥ 95
♦ KQ76
♣ 874

♠ J4
♥ AJ6
♦ J8
♣ KQ10653

W N E S

♠ 982
♥ K10432
♦ A43
♣ AJ

♠ A753
♥ Q87
♦ 10952
♣ 92

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ W -450

18
E / NS

♠ 42
♥ A6
♦ AQ987
♣ A752

♠ AKQ
♥ KQ104
♦ K532
♣ Q9

W N E S

♠ J875
♥ J92
♦ J104
♣ J86

♠ 10963
♥ 8753
♦ 6
♣ K1043

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NTx W +100

19
S / EW

♠ AJ542
♥ Q83
♦ A2
♣ A86

♠ KQ76
♥ A107
♦ Q97
♣ Q75

W N E S

♠ 98
♥ 542
♦ 10543
♣ K1094

♠ 103
♥ KJ96
♦ KJ86
♣ J32

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥ S +140

20
W / all

♠ Q3
♥ J10984
♦ AKQ54
♣ 6

♠ J6
♥ KQ532
♦ 732
♣ 953

W N E S

♠ 87
♥ A6
♦ J96
♣ QJ10874

♠ AK109542
♥ 7
♦ 108
♣ AK2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♠ S +1430

21
N / NS

♠ 2
♥ AQ5
♦ J64
♣ QJ9543

♠ 654
♥ KJ8
♦ Q53
♣ A862

W N E S

♠ AKQJ3
♥ 963
♦ AK102
♣ 10

♠ 10987
♥ 10742
♦ 987
♣ K7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♠ W -980

22
E / EW

♠ K1043
♥ QJ42
♦ K3
♣ J94

♠ 87
♥ K1093
♦ AQ102
♣ K102

W N E S

♠ AQ962
♥ 865
♦ 984
♣ 87

♠ J5
♥ A7
♦ J765
♣ AQ653

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT N +120

23
S / all

♠ QJ
♥ 1052
♦ J
♣ A1097542

♠ 107432
♥ Q864
♦ A943
♣

W N E S

♠ AK98
♥ AJ7
♦ 862
♣ KQ6

♠ 65
♥ K93
♦ KQ1075
♣ J83

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ E -650

24
W / none

♠ 7
♥ AKJ4
♦ 63
♣ AK10842

♠ AK62
♥ Q10
♦ Q84
♣ Q953

W N E S

♠ Q85
♥ 9865
♦ AK1092
♣ J

♠ J10943
♥ 732
♦ J75
♣ 76

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ W -130