

**1**  
N / none

♠ KJ7  
♥ KQ4  
♦ Q7  
♣ KQ1082

♠ 53  
♥ A1063  
♦ AJ10962  
♣ 3

N ♠ Q1042  
W ♥ 972  
E ♦ 53  
S ♣ A964

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2 2 3  
S 2 3  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♠ S, 110

♠ A986  
♥ J85  
♦ K84  
♣ J75

**2**  
E / NS

♠ 96  
♥ 9532  
♦ J73  
♣ AQ83

♠ Q4  
♥ AJ64  
♦ AKQ65  
♣ 52

N ♠ AKJ752  
W ♥ K  
E ♦ 1094  
S ♣ K76

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1083  
S Q1087  
E 6 6 3 6 3  
W 6 6 3 6 3

Minimax:  
6NT W, -990

♠ 1083  
♥ Q1087  
♦ 82  
♣ J1094

**3**  
S / EW

♠ K9  
♥ Q7  
♦ Q108632  
♣ 1063

♠ AQJ52  
♥ K96  
♦ 7  
♣ AJ97

N ♠ 863  
W ♥ 832  
E ♦ AKJ4  
S ♣ 852

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1074  
S AJ1054  
E 95  
W 2 3 1 2

Minimax:  
2♠ W, -140

♠ 1074  
♥ AJ1054  
♦ 95  
♣ KQ4

**4**  
W / all

♠ J6  
♥ Q84  
♦ 752  
♣ AKQ86

♠ 107  
♥ 52  
♦ AJ108  
♣ 109543

N ♠ K5432  
W ♥ K1097  
E ♦ K3  
S ♣ 72

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 2 2 2 3  
S 2 2 2 2 3  
E  
W

Minimax:  
3NT N, 600

♠ AQ98  
♥ AJ63  
♦ Q964  
♣ J

**5**  
N / NS

♠ J72  
♥ K32  
♦ Q8762  
♣ Q4

♠ A98653  
♥ Q106  
♦ J103  
♣ A

N ♠ Q10  
W ♥ AJ985  
E ♦ K54  
S ♣ 652

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N K4  
S 74  
E 2 5 4 2  
W 2 5 4 2

Minimax:  
4♠ W, -450

♠ K4  
♥ 74  
♦ A9  
♣ KJ109873

**6**  
E / EW

♠ K104  
♥ J732  
♦ K98432  
♣

♠ AJ85  
♥ A986  
♦ J  
♣ J982

N ♠ Q7632  
W ♥ Q105  
E ♦ 5  
S ♣ AQ53

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 9  
S K4  
E AQ1076  
W 3 1 2

Minimax:  
5♦ N, 400

♠ 9  
♥ K4  
♦ AQ1076  
♣ K10764

**7**  
S / all

♠ KJ10842  
♥ K2  
♦ A93  
♣ 102

♠ 76  
♥ A10975  
♦ QJ1064  
♣ 5

N ♠ 953  
W ♥ Q6  
E ♦ 8  
S ♣ KQ98763

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 5 2 2 1  
S 5 5 2 2 1  
E  
W

Minimax:  
3NT N, 660

♠ AQ  
♥ J843  
♦ K752  
♣ AJ4

**8**  
W / none

♠ A  
♥ Q10984  
♦ 10952  
♣ K76

♠ 108752  
♥ AK7  
♦ J  
♣ J852

N ♠ KJ3  
W ♥ 3  
E ♦ AQ7643  
S ♣ Q103

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N Q964  
S J652  
E 3 2 2  
W 3 2 2

Minimax:  
3♠ W, -140

♠ Q964  
♥ J652  
♦ K8  
♣ A94

**9**  
N / EW

♠ 98642  
♥ 109  
♦ 953  
♣ 976

♠ KQ10  
♥ Q  
♦ K62  
♣ AKJ1084

N ♠ A73  
W ♥ 876543  
E ♦ A74  
S ♣ 3

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N J5  
S AKJ2  
E 4 3 3 2 5  
W 4 3 3 2 5

Minimax:  
3NT W, -630

♠ J5  
♥ AKJ2  
♦ QJ108  
♣ Q52

♠ AK1075  
 ♥ 63  
 ♦ AJ952  
 ♣ 2  
 ♠ Q963  
 ♥ J4  
 ♦ 10843  
 ♣ 874  
 ♠ J4  
 ♥ 8752  
 ♦ Q7  
 ♣ AQ963  
 ♠ 82  
 ♥ AKQ109  
 ♦ K6  
 ♣ KJ105  
 Minimax:  
 6NT N, 1440

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 6 5 6 5 3  
 S 6 5 6 5 3  
 E  
 W

♠ K86  
 ♥ 954  
 ♦ AJ96  
 ♣ 842  
 ♠ AJ  
 ♥ KQJ7  
 ♦ Q103  
 ♣ K1063  
 ♠ Q4  
 ♥ A108  
 ♦ K75  
 ♣ AQJ97  
 ♠ 1097532  
 ♥ 632  
 ♦ 842  
 ♣ 5  
 Minimax:  
 6NT W, -990

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N  
 S  
 E 4 1 6 2 6  
 W6 1 6 3 6

♠ 1086  
 ♥ J  
 ♦ J6543  
 ♣ AKJ2  
 ♠ KJ72  
 ♥ K1092  
 ♦ A8  
 ♣ 1096  
 ♠ Q954  
 ♥ AQ64  
 ♦ K7  
 ♣ 754  
 ♠ A3  
 ♥ 8753  
 ♦ Q1092  
 ♣ Q83  
 Minimax:  
 3♥x E, 100

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 3 1  
 S 3 1  
 E 2 1 2  
 W2 1 2

♠ Q6  
 ♥ KQ10832  
 ♦ AKQ42  
 ♣  
 ♠ AK93  
 ♥ 765  
 ♦ 108  
 ♣ AQ65  
 ♠ J108542  
 ♥  
 ♦ J65  
 ♣ J1093  
 ♠ 7  
 ♥ AJ94  
 ♦ 973  
 ♣ K8742  
 Minimax:  
 6♠x W, 200

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 6 5  
 S 6 4  
 E 4 2  
 W 5 2

♠ K10873  
 ♥  
 ♦ AK9752  
 ♣ 107  
 ♠ Q95  
 ♥ A9  
 ♦ J1083  
 ♣ J832  
 ♠ A642  
 ♥ QJ732  
 ♦ 64  
 ♣ 64  
 ♠ J  
 ♥ K108654  
 ♦ Q  
 ♣ AKQ95  
 Minimax:  
 3NT S, 400

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 2 3 2 4 4  
 S 3 3 2 4 4  
 E  
 W

♠ AKJ42  
 ♥ J10  
 ♦ 109  
 ♣ Q1084  
 ♠ Q95  
 ♥ Q94  
 ♦ AJ532  
 ♣ 75  
 ♠ 1086  
 ♥ K82  
 ♦ Q8764  
 ♣ 62  
 ♠ 73  
 ♥ A7653  
 ♦ K  
 ♣ AKJ93  
 Minimax:  
 4♠ N, 650

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 2 5 4 5  
 S 2 5 4 5  
 E 1  
 W 1

♠ J4  
 ♥ 9532  
 ♦ A10873  
 ♣ 106  
 ♠ AK1087  
 ♥ 7  
 ♦ 964  
 ♣ J875  
 ♠ 9652  
 ♥ AKJ864  
 ♦ Q2  
 ♣ A  
 ♠ Q3  
 ♥ Q10  
 ♦ KJ5  
 ♣ KQ9432  
 Minimax:  
 4♠ W, -650

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N  
 S  
 E 2 5 4  
 W2 5 4

♠ K962  
 ♥ 95  
 ♦ J975  
 ♣ A82  
 ♠ A54  
 ♥ 103  
 ♦ AQ8  
 ♣ KJ543  
 ♠ QJ87  
 ♥ AQ72  
 ♦ K6  
 ♣ Q109  
 ♠ 103  
 ♥ KJ864  
 ♦ 10432  
 ♣ 76  
 Minimax:  
 3NT W, -430

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N  
 S  
 E 4 4 1 1 4  
 W4 4 1 1 4

♠ 107432  
 ♥ AK32  
 ♦ J3  
 ♣ 106  
 ♠ 5  
 ♥ 87  
 ♦ A8642  
 ♣ A8742  
 ♠ KQ986  
 ♥ J65  
 ♦ K9  
 ♣ Q93  
 ♠ AJ  
 ♥ Q1094  
 ♦ Q1075  
 ♣ KJ5  
 Minimax:  
 3♠x W, 100

N  
 W E S  
 nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
 N 1 1 2  
 S 1 2  
 E 1 2  
 W 1 2

**19**  
S / EW

♠ 1052  
♥ KJ9  
♦ 93  
♣ Q8753

♠ A3  
♥ Q642  
♦ AQ542  
♣ K6

♠ KQJ86  
♥ 1073  
♦ 87  
♣ A109

♠ 974  
♥ A85  
♦ KJ106  
♣ J42

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	3	4	4
W	3	4	2

Minimax:  
4♥ W, -620

**20**  
W / all

♠ QJ984  
♥ 10863  
♦ 9  
♣ K82

♠ K52  
♥ J8  
♦ AJ1096543  
♣

♠ AK76  
♥ AQ94  
♦ AK64  
♣ Q

♠ 10532  
♥ J7  
♦ Q107532  
♣ 7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	6	2	5
W	6	3	5

Minimax:  
6NT E, -1440

**21**  
N / NS

♠ AK1098752  
♥ 6  
♦ 872  
♣ 2

♠ Q4  
♥ AK75  
♦ 4  
♣ KQJ643

♠ 3  
♥ QJ109  
♦ K1095  
♣ 10975

♠ J6  
♥ 8432  
♦ AQJ63  
♣ A8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7♣x W, 500

**22**  
E / EW

♠ KQ64  
♥ QJ102  
♦ 74  
♣ 843

♠ AJ9873  
♥ K8  
♦ A3  
♣ A106

♠ 102  
♥ 764  
♦ KJ982  
♣ K75

♠ 5  
♥ A953  
♦ Q1065  
♣ QJ92

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W, -140

**23**  
S / all

♠ KJ10987  
♥ AQ3  
♦ KJ  
♣ J9

♠ Q2  
♥ 1084  
♦ AQ87  
♣ K543

♠ A543  
♥ J6  
♦ 9532  
♣ Q106

♠ 6  
♥ K9752  
♦ 1064  
♣ A872

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S, 620

**24**  
W / none

♠ Q874  
♥ Q94  
♦ 10763  
♣ J6

♠ 92  
♥ KJ53  
♦ AK52  
♣ 953

♠ J53  
♥ A1082  
♦ J98  
♣ KQ10

♠ AK106  
♥ 76  
♦ Q4  
♣ A8742

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N		2	
S		2	
E	2		4
W	2		3

Minimax:  
4♠x S, -300

**25**  
N / EW

♠ AQ8532  
♥ 9  
♦ K105  
♣ 765

♠ J109  
♥ KJ432  
♦ J83  
♣ 108

♠ K  
♥ Q85  
♦ 974  
♣ AKQ943

♠ 764  
♥ A1076  
♦ AQ62  
♣ J2

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ N, 420

**26**  
E / all

♠ 963  
♥ Q43  
♦ 752  
♣ Q764

♠ J5  
♥ 82  
♦ Q1093  
♣ AJ1032

♠ AQ842  
♥ KJ76  
♦ AK8  
♣ 9

♠ K107  
♥ A1095  
♦ J64  
♣ K85

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	3	4	3
W	3	4	3

Minimax:  
4♠ E, -620

**27**  
S / none

♠ AJ5  
♥ K1053  
♦ Q983  
♣ 72

♠ K963  
♥ Q82  
♦ AKJ  
♣ 1054

♠ 10  
♥ J96  
♦ 10642  
♣ AKQ83

♠ Q8742  
♥ A74  
♦ 75  
♣ J96

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	2		2
W	3		3

Minimax:  
3NT W, -400

♠ 985  
♥ 108764  
♦ KJ8  
♣ J10

♠ K73  
♥ AQJ95  
♦ 10743  
♣ 8

♠ 1064  
♥ 2  
♦ Q62  
♣ K97643

W N E S

♠ AQJ2  
♥ K3  
♦ A95  
♣ AQ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 3 2 2 1  
S 3 3 2 2 2  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 600

♠ Q103  
♥ 9643  
♦ A32  
♣ QJ7

♠ A54  
♥ 108  
♦ 985  
♣ K8642

♠ J86  
♥ J752  
♦ K1074  
♣ A10

W N E S

♠ K972  
♥ AKQ  
♦ QJ6  
♣ 953

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2 2 2 1 1  
S 2 2 2 1 1  
E  
W

Minimax:  
1NT S, 120

♠ K109632  
♥ J874  
♦ 9  
♣ Q7

♠ A4  
♥ 10952  
♦ 8732  
♣ K53

♠ Q8  
♥ 3  
♦ QJ1054  
♣ J10864

W N E S

♠ J75  
♥ AKQ6  
♦ AK6  
♣ A92

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 5 6  
S 6 5 6 1  
E 1  
W 1

Minimax:  
6NT S, 990

♠ A106  
♥ Q9732  
♦ Q10864  
♣

♠ Q743  
♥ K854  
♦ K  
♣ Q983

♠ 98  
♥ J10  
♦ A9732  
♣ AJ62

W N E S

♠ KJ52  
♥ A6  
♦ J5  
♣ K10754

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 2 2 2  
S 1 2 2 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
3♣x W, 100

♠ AKQ10  
♥ K10654  
♦ 42  
♣ 74

♠ 84  
♥ AQ72  
♦ AKQ6  
♣ K83

♠ J97532  
♥ 8  
♦ 1093  
♣ J102

W N E S

♠ 6  
♥ J93  
♦ J875  
♣ AQ965

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 2  
S 1 2  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
2♥ N, 110

♠ 864  
♥ K987  
♦ KJ  
♣ K1075

♠ A95  
♥ AJ10  
♦ 10732  
♣ Q84

♠ QJ7  
♥ 63  
♦ 9864  
♣ A932

W N E S

♠ K1032  
♥ Q542  
♦ AQ5  
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 2 2  
S 1 2 2 1  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♥ N, 110