

**1**  
N / none

♠ K852  
♥ J102  
♦ AK9  
♣ 432

♠ AQ10  
♥ A863  
♦ J108  
♣ K96

W N E S

♠ J976  
♥ K7  
♦ Q432  
♣ Q87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E -140

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

**2**  
E / NS

♠ A87  
♥ A543  
♦ 1062  
♣ J62

♠ K106532  
♥ Q10  
♦ A753  
♣ 9

W N E S

♠ J4  
♥ K7  
♦ QJ4  
♣ AKQ1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E +300

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

**3**  
S / EW

♠ Q1085  
♥ A87  
♦ A87  
♣ 952

♠ K7  
♥ K542  
♦ 9542  
♣ KQ8

W N E S

♠ J4  
♥ Q103  
♦ Q63  
♣ AJ1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx S -100

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

**4**  
W / all

♠ 103  
♥ 63  
♦ AK104  
♣ AK1053

♠ KJ96  
♥ 5  
♦ J9873  
♣ 764

W N E S

♠ AQ  
♥ AKJ1082  
♦ 6  
♣ QJ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ W +1700

N	6	6	2	7
S	6	6	2	7
E	1			
W	1			

**5**  
N / NS

♠ AK  
♥ Q  
♦ QJ10987642  
♣ 6

♠ J8543  
♥ K8  
♦ KQ10985

W N E S

♠ 962  
♥ AJ1064  
♦ K5  
♣ A42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ E +800

N	4	1	6
S	4	1	6
E	2		2
W	2		2

**6**  
E / EW

♠ 765  
♥ AK975  
♦ 6  
♣ J743

♠ Q1042  
♥ Q104  
♦ AQ7  
♣ 108

W N E S

♠ 8  
♥ J86  
♦ J953  
♣ AKQ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ N +450

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

**7**  
S / all

♠ 103  
♥ AK972  
♦ J64  
♣ 1074

♠ Q84  
♥ 1083  
♦ AK872  
♣ 52

W N E S

♠ A97652  
♥ Q4  
♦ Q  
♣ KJ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**8**  
W / none

♠ 3  
♥ Q9  
♦ J8543  
♣ AQJ62

♠ A98742  
♥ AK108  
♦ 7  
♣ 94

W N E S

♠ KJ6  
♥ 432  
♦ A109  
♣ K873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x N -100

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

**9**  
N / EW

♠ 1074  
♥ 753  
♦ QJ107  
♣ AJ7

♠ A65  
♥ AKJ  
♦ 5432  
♣ K95

W N E S

♠ J83  
♥ 9842  
♦ AK6  
♣ Q63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -110

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

**10**  
E / all

♠ A98  
♥ 10964  
♦ Q964  
♣ 105

♠ 106  
♥ AQJ7  
♦ KJ5  
♣ J843

W N E S

♠ 75432  
♥ 83  
♦ 1032  
♣ AK9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**11**  
S / none

♠ J542  
♥ J9532  
♦ Q4  
♣ J7

♠ A107  
♥ A8  
♦ J763  
♣ K632

W N E S

♠ K63  
♥ K106  
♦ AK5  
♣ A1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**12**  
W / NS

♠ KJ75  
♥ A8652  
♦ 2  
♣ K84

♠ Q98  
♥ KQ974  
♦ 98  
♣ AQ7

W N E S

♠ A102  
♥ 10  
♦ KJ643  
♣ J1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +110

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

**13**  
N / all

♠ KJ6  
♥ 32  
♦ J652  
♣ J1054

♠ AQ432  
♥ J74  
♦ 108  
♣ K63

W N E S

♠ 1075  
♥ AKQ1065  
♦ 97  
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**14**  
E / none

♠ A73  
♥ Q7632  
♦ J43  
♣ KQ

♠ Q  
♥ AJ5  
♦ K872  
♣ AJ943

W N E S

♠ J84  
♥ K4  
♦ A1065  
♣ 10862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +90

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

**15**  
S / NS

♠ A854  
♥ J3  
♦ AK84  
♣ 1052

♠ K10972  
♥ 9  
♦ J10653  
♣ J7

W N E S

♠ 63  
♥ KQ74  
♦ 7  
♣ AQ8643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT S +660

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

**16**  
W / EW

♠ 6  
♥ AKQ9  
♦ 98  
♣ Q106432

♠ 874  
♥ 1087542  
♦ A10  
♣ 75

W N E S

♠ J1093  
♥ J6  
♦ Q76532  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -140

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

**17**  
N / none

♠ J42  
♥ A95  
♦ Q10983  
♣ J7

♠ K653  
♥ Q1062  
♦ A  
♣ 10943

W N E S

♠ 10  
♥ KJ8743  
♦ J752  
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ E -1510

N					
S					
E	5	7	1	1	7
W	5	7	1	1	7

**18**  
E / NS

♠ A1042  
♥ 10965  
♦ 2  
♣ J876

♠ J653  
♥ Q3  
♦ KQJ10  
♣ AQ3

W N E S

♠ KQ97  
♥ 874  
♦ A743  
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ W -400

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

**19**  
S / EW

♠ 94  
♥ AJ32  
♦ Q1072  
♣ 754

♠ K103  
♥ K98  
♦ J84  
♣ AQ103

W N E S

♠ AJ765  
♥ Q74  
♦ K63  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**20**  
W / all

♠ 63  
♥ Q1084  
♦ 1075  
♣ 10865

♠ A1087  
♥ 9765  
♦ J64  
♣ Q3

W N E S

♠ KQ542  
♥ AJ  
♦ Q3  
♣ AKJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +130

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

**21**  
N / NS

♠ K1083  
♥ A107  
♦ Q1076  
♣ 43

♠ AJ954  
♥ J85  
♦ A5  
♣ 1065

W N E S

♠ Q72  
♥ K942  
♦ 93  
♣ AK87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ N +110

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

**22**  
E / EW

♠ K8  
♥ K73  
♦ KQ103  
♣ 8643

♠ QJ10973  
♥ 82  
♦ J6  
♣ QJ9

W N E S

♠ A2  
♥ AJ105  
♦ A98542  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ S +920

N	2	4	6
S	2	4	6
E	1		1
W	1		1

**23**  
S / all

♠ K942  
♥ 1085  
♦ AKQ54  
♣ 4

♠ Q10  
♥ 6432  
♦ J1063  
♣ K63

W N E S

♠ 73  
♥ QJ97  
♦ 872  
♣ Q985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -620

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

**24**  
W / none

♠ Q108432  
♥ AK84  
♦ K62  
♣ K

♠ J96  
♥ 108743  
♦ 963  
♣ A10

W N E S

♠ A75  
♥ KQJ962  
♦ Q2  
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ N +980

N	5	6	3	4	1
S	5	6	3	4	1
E					
W					