

1
N/None

♠ Q52
♥ Q2
♦ K865
♣ AQ97

♠ A7
♥ AKJ1087
♦ 4
♣ K1065

N **E**
W **S**

♠ J109643
♥ 96
♦ J1072
♣ 8

♠ K8
♥ 543
♦ AQ93
♣ J432

♠	♥	♦	♣	NT
N	3	3	-	-
S	3	3	-	-
E	-	-	1	1
W	-	-	1	1

4
W/All

♠ K1097
♥ 4
♦ AK983
♣ KQ8

♠ 4
♥ 7532
♦ 7654
♣ A972

N **E**
W **S**

♠ J86532
♥ 109
♦ 10
♣ 10643

♠ AQ
♥ AKQJ86
♦ QJ2
♣ J5

♠	♥	♦	♣	NT
N	4	6	6	3
S	4	6	6	3
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

7
S/All

♠ Q76
♥ Q43
♦ Q83
♣ AK87

♠ K953
♥ 5
♦ AJ765
♣ 932

N **E**
W **S**

♠ AJ2
♥ K876
♦ K104
♣ J105

♠ 1084
♥ AJ1092
♦ 92
♣ Q64

♠	♥	♦	♣	NT
N	1	-	2	-
S	1	-	2	-
E	-	3	-	2
W	-	3	-	2

10
E/All

♠ K852
♥ Q8
♦ KO95
♣ AQ2

♠ J973
♥ K43
♦ 83
♣ 7654

N **E**
W **S**

♠ A104
♥ AJ76
♦ J107
♣ 1083

♠ Q6
♥ 10952
♦ A642
♣ KJ9

♠	♥	♦	♣	NT
N	2	4	2	2
S	2	4	2	2
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

13
N/All

♠ A9874
♥ Q842
♦ 76
♣ 104

♠ J10532
♥ A105
♦ 5
♣ AK73

N **E**
W **S**

♠ Q
♥ J97
♦ AK842
♣ J952

♠ K6
♥ K63
♦ QJ1093
♣ Q86

♠	♥	♦	♣	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	4	2	2	2
W	4	2	2	2

16
W/E-W

♠ Q
♥ AJ942
♦ 9864
♣ A106

♠ 9852
♥ 7653
♦ 2
♣ Q983

N **E**
W **S**

♠ AKJ1064
♥ KQ
♦ J7
♣ K74

♠ 73
♥ 108
♦ AKQ1053
♣ J52

♠	♥	♦	♣	NT
N	-	4	4	-
S	-	4	3	-
E	1	-	-	3
W	1	-	-	3

2
E/N-S

♠ 1098
♥ 9652
♦ 8542
♣ 42

♠ A74
♥ AQJ73
♦ AKJ
♣ AQ

N **E**
W **S**

♠ KQ6
♥ K10
♦ Q109
♣ KJ975

♠ J532
♥ 84
♦ 763
♣ 10863

♠	♥	♦	♣	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	7	6	7	6
W	7	6	7	6

5
N/N-S

♠ AK853
♥ 9
♦ Q108
♣ K1097

♠ Q10
♥ KQJ3
♦ A96
♣ J852

N **E**
W **S**

♠ 7642
♥ 82
♦ KJ72
♣ Q43

♠ J9
♥ A107654
♦ 543
♣ A6

♠	♥	♦	♣	NT
N	1	-	1	2
S	1	-	1	2
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

8
W/None

♠ Q6
♥ Q
♦ K105432
♣ AK1062

♠ AQ53
♥ J10853
♦ 86
♣ 74

N **E**
W **S**

♠ J102
♥ K974
♦ Q9
♣ J953

♠ K98764
♥ A2
♦ AJ7
♣ K8

♠	♥	♦	♣	NT
N	5	7	-	3
S	5	7	-	2
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

11
S/None

♠ K65
♥ A1073
♦ AQ
♣ Q975

♠ Q9843
♥ KJ
♦ 76
♣ AKJ10

N **E**
W **S**

♠ A
♥ Q9864
♦ K983
♣ 43

♠ J1072
♥ 52
♦ 10542
♣ 862

♠	♥	♦	♣	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	2	3	3	2
W	2	3	3	2

14
E/None

♠ 10543
♥ Q73
♦ 976
♣ A72

♠ 9
♥ K10852
♦ Q1053
♣ 1093

N **E**
W **S**

♠ AKQ76
♥ A94
♦ K
♣ QJ54

♠ J82
♥ J6
♦ AJ842
♣ K86

♠	♥	♦	♣	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	3	2	3	3
W	3	2	3	3

3
S/E-W

♠ 2
♥ KJ10982
♦ 1097532
♣

♠ Q4
♥ Q743
♦ J
♣ AJ10987

N **E**
W **S**

♠ AKJ98
♥ A6
♦ AKQ6
♣ 64

♠ 107653
♥ 5
♦ 84
♣ KQ532

♠	♥	♦	♣	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	6	1	2	5
W	6	1	2	6

6
E/E-W

♠ A1042
♥ K87432
♦ K
♣ 74

♠ 986
♥ QJ
♦ AJ863
♣ Q62

N **E**
W **S**

♠ J7
♥ 10965
♦ Q
♣ AJ10953

♠ KQ53
♥ A
♦ 1097542
♣ K8

♠	♥	♦	♣	NT
N	-	2	3	4
S	-	2	3	4
E	2	-	-	-
W	2	-	-	-

9
N/E-W

♠ J97643
♥ 63
♦ 8
♣ 8653

♠ Q5
♥ J109
♦ 10964
♣ AKJ4

N **E**
W **S**

♠ 82
♥ K752
♦ KJ3
♣ Q1092

♠ AK10
♥ AQ84
♦ AQ752
♣ 7

♠	♥	♦	♣	NT
N	1	2	2	6
S	1	2	2	3
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

12
W/N-S

♠ J1072
♥ J75
♦ AJ104
♣ A9

♠ AQ4
♥ Q643
♦ K73
♣ K32

N **E**
W **S**

♠ K53
♥ 982
♦ Q98
♣ J1054

♠ 986
♥ AK10
♦ 652
♣ Q876

♠	♥	♦	♣	NT
N	-	1	-	1
S	-	1	-	1
E	1	-	-	-
W	1	-	-	-

15
S/N-S

♠ AQ
♥ 1095
♦ AQJ54
♣ J42

♠ 109754
♥ 732
♦ 1073
♣ K5

N **E**
W **S**

♠ J82
♥ AKQ84
♦ 9
♣ 10986

♠ K63
♥ J6
♦ K862
♣ AQ73

♠	♥	♦	♣	NT
N	3	4	-	-
S	3	4	-	-
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-



17
N/None

♠ A6
♥ Q75
♦ AK986
♣ 752

♠ Q987
♥ 3
♦ J75
♣ AJ1093

W N
S E

♠ 2
♥ AK109864
♦ Q10
♣ Q86

♣	♦	♥	♠	NT	
N	-	4	4	-	5
S	-	4	4	-	5
E	-	-	-	-	2
W	-	-	-	-	2

18
E/N-S

♠ A2
♥ 83
♦ AQ54
♣ AJ942

♠ Q76
♥ Q65
♦ J10
♣ 87653

W N
S E

♠ KJ103
♥ J1097
♦ K92
♣ Q10

♠ 9854
♥ AK42
♦ 8763
♣ K

♣	♦	♥	♠	NT
N	4	5	3	3
S	4	5	3	3
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

19
S/E-W

♠ AK108
♥ A832
♦ AQ54
♣ 8

♠ 74
♥ 64
♦ 1073
♣ QJ7532

W N
S E

♠ J96
♥ K
♦ K98
♣ AK10964

♠ Q532
♥ QJ10975
♦ J62
♣

♣	♦	♥	♠	NT	
N	-	6	6	7	1
S	-	6	6	7	1
E	2	-	-	-	-
W	2	-	-	-	-

20
W/All

♠ A75
♥ J1042
♦ 9653
♣ QJ

♠ Q86
♥ A5
♦ AK72
♣ 10972

W N
S E

♠ KJ94
♥ Q63
♦ J10
♣ A653

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	1	-
S	-	-	1	-
E	1	1	-	1
W	1	1	-	1

21
N/N-S

♠ J643
♥ Q732
♦ J42
♣ Q2

♠ Q10972
♥ K865
♦ K6
♣ K5

W N
S E

♠ K
♥ J10
♦ 8753
♣ AJ9864

♠ A85
♥ A94
♦ AQ109
♣ 1073

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	1	-	-
S	-	1	-	-
E	2	1	-	1
W	2	-	1	1

22
E/E-W

♠ KJ63
♥ QJ1096
♦ Q4
♣ 63

♠ 5
♥ 875
♦ J1096
♣ AJ982

W N
S E

♠ A10974
♥ A
♦ K752
♣ KQ10

♠ Q82
♥ K432
♦ A83
♣ 754

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	4	5	1	1
W	4	5	1	1

23
S/All

♠ Q32
♥
♦ AQ8654
♣ Q973

♠ K9
♥ A97432
♦ 3
♣ A642

W N
S E

♠ A10764
♥ K5
♦ J1097
♣ J10

♣	♦	♥	♠	NT	
N	-	4	-	3	2
S	-	4	-	3	2
E	1	-	3	-	-
W	1	-	3	-	-

24
W/None

♠ 64
♥ 62
♦ KJ10954
♣ Q52

♠ KJ9
♥ KQ875
♦ 62
♣ K94

W N
S E

♠ Q10853
♥ A43
♦ AQ3
♣ AJ

♠ A72
♥ J109
♦ 87
♣ 108763

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	2	1	5	5
W	2	1	6	6

25
N/E-W

♠ Q98
♥ 53
♦ 98
♣ AKQJ107

♠ 1043
♥ KQ87
♦ Q432
♣ 65

W N
S E

♠ A762
♥ J109
♦ AJ106
♣ 82

♠ KJ5
♥ A642
♦ K75
♣ 943

♣	♦	♥	♠	NT
N	3	-	-	1
S	3	-	-	1
E	-	2	1	-
W	-	2	1	-

26
E/All

♠ 10
♥ J53
♦ AJ984
♣ QJ65

♠ Q96
♥ AQ986
♦ 75
♣ K103

W N
S E

♠ K543
♥ K10
♦ Q1032
♣ A87

♣	♦	♥	♠	NT
N	3	4	-	1
S	3	4	-	1
E	-	-	1	2
W	-	-	1	2

27
S/None

♠ 8
♥ AK10
♦ J986
♣ 109542

♠ Q10654
♥ Q832
♣ QJ83

W N
S E

♠ K72
♥ 9754
♦ AQ10
♣ AK6

♠ AJ93
♥ J6
♦ K75432
♣ 7

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	4	-	-
S	-	4	-	-
E	1	-	2	2
W	1	-	2	2

28
W/N-S

♠ AQ9
♥ J107
♦ A53
♣ 7432

♠ J832
♥ 98
♦ 62
♣ KJ985

W N
S E

♠ K10764
♥ AK42
♦ KQ104
♣

♠ 5
♥ Q653
♦ J987
♣ AQ106

♣	♦	♥	♠	NT
N	1	-	1	-
S	2	-	1	-
E	-	-	2	-
W	-	-	4	-

29
N/All

♠ 976
♥ AKQ4
♦ A52
♣ Q65

♠ J84
♥ 9653
♦ 963
♣ A83

W N
S E

♠ KO
♥ J10872
♦ 874
♣ KJ4

♣	♦	♥	♠	NT	
N	-	-	3	-	2
S	-	-	3	-	2
E	-	-	-	3	-
W	-	-	-	3	-

30
E/None

♠ K62
♥ A984
♦ A
♣ AKQ32

♠ 97
♥ J652
♦ J10975
♣ 86

W N
S E

♠ QJ10
♥ K7
♦ 8432
♣ 10754

♠ A8543
♥ Q103
♦ KQ6
♣ J9

♣	♦	♥	♠	NT	
N	6	3	6	6	6
S	6	3	6	6	6
E	-	-	-	-	-
W	-	-	-	-	-

31
S/N-S

♠
♥
♦
♣

W N
S E

♠
♥
♦
♣

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

32
W/E-W

♠
♥
♦
♣

W N
S E

♠
♥
♦
♣

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-



1
N/None

♠ 643
♥ A1053
♦ K
♣ AK842

♠ AJ107
♥ QJ2
♦ 93
♣ J1075

W N E S

♠ K98
♥ K987
♦ J8754
♣ 3

♠ Q52
♥ 64
♦ AQ1062
♣ Q96

♠	♦	♥	♣	NT
N	3	1	-	-
S	3	1	-	-
E	-	-	1	-
W	-	-	1	-

2
E/N-S

♠ 964
♥ KJ103
♦ AJ64
♣ K10

♠ 3
♥ Q98762
♦ 932
♣ Q93

W N E S

♠ AKQ72
♥ A
♦ Q7
♣ J8754

♠ J1085
♥ 54
♦ K1085
♣ A62

♠	♦	♥	♣	NT
N	-	2	-	-
S	-	2	-	-
E	2	-	-	-
W	2	-	-	-

3
S/E-W

♠ 10873
♥ J5
♦ 8642
♣ J104

♠ 5
♥ AK10942
♦ J7
♣ A987

W N E S

♠ Q96
♥ Q
♦ AKQ109
♣ K632

♠ AKJ42
♥ 8763
♦ 53
♣ Q5

♠	♦	♥	♣	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	5	6	2	5
W	5	6	6	1

4
W/All

♠ QJ643
♥ J43
♦ 73
♣ A87

♠ 952
♥ K9752
♦ A96
♣ K5

W N E S

♠ K107
♥ 1086
♦ J54
♣ Q1092

♠ A8
♥ AQ
♦ KQ1082
♣ J643

♠	♦	♥	♣	NT
N	3	2	1	2
S	3	2	2	3
E	-	-	1	-
W	-	-	-	-

5
N/N-S

♠ K9752
♥ K9753
♦ K953
♣ 875432

♠ AKQJ96
♥ 106
♦ A109
♣ 62

W N E S

♠ 875432
♥ J84
♦ 62
♣ 84

♠ 10
♥ AQ3
♦ KJ84
♣ AQJ107

♠	♦	♥	♣	NT
N	6	6	6	-
S	6	6	6	-
E	-	-	2	-
W	-	-	2	-

6
E/E-W

♠ AQ7
♥ K2
♦ K765
♣ J874

♠ KJ95
♥ AJ876
♦ 104
♣ 102

W N E S

♠ 1032
♥ Q10
♦ QJ83
♣ AQ93

♠ 864
♥ 9543
♦ A92
♣ K65

♠	♦	♥	♣	NT
N	1	-	-	-
S	1	-	-	-
E	-	-	1	1
W	-	-	1	1

7
S/All

♠ AJ103
♥ AK105
♦ 105
♣ Q42

♠ Q74
♥ 9743
♦ 876
♣ K63

W N E S

♠ 9862
♥ A943
♦ A10987
♣ A

♠ K5
♥ QJ862
♦ KQJ2
♣ J5

♠	♦	♥	♣	NT
N	1	3	4	3
S	1	2	4	4
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

8
W/None

♠ Q1054
♥ 87543
♦ J876
♣ 962

♠ 7543
♥ KJ7
♦ AQ
♣ KQ95

W N E S

♠ 962
♥ 9862
♦ KJ2
♣ 1043

♠ AKQJ108
♥ A3
♦ 1096
♣ A2

♠	♦	♥	♣	NT
N	1	3	1	2
S	1	3	1	2
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

9
N/E-W

♠ J3
♥ QJ6
♦ Q82
♣ K10984

♠ 10
♥ A43
♦ K9764
♣ AQJ5

W N E S

♠ Q97652
♥ 10982
♦ A
♣ 62

♠ AK84
♥ K75
♦ J1053
♣ 73

♠	♦	♥	♣	NT
N	-	1	-	-
S	-	1	-	-
E	-	-	1	-
W	1	-	1	-

10
E/All

♠ AK10965
♥ 8
♦ A985
♣ K8

♠ J743
♥ Q9742
♦ 3
♣ 1052

W N E S

♠ Q82
♥ J65
♦ KQ64
♣ 743

♠ AK103
♥ J1072
♦ AQJ96
♣

♠	♦	♥	♣	NT
N	6	5	3	4
S	6	5	4	4
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

11
S/None

♠ J983
♥ J1062
♦ 64
♣ AJ9

♠ Q2
♥ Q985
♦ KQ10973
♣ K

W N E S

♠ AK10754
♥ K
♦ A85
♣ 1052

♠ 6
♥ A743
♦ J2
♣ Q87643

♠	♦	♥	♣	NT
N	3	-	1	-
S	3	-	1	-
E	-	5	4	-
W	-	5	4	-

12
W/N-S

♠ K72
♥ J6
♦ KO
♣ AQJ1065

♠ 854
♥ Q3
♦ J542
♣ 9842

W N E S

♠ J63
♥ A9874
♦ A83
♣ 73

♠ AQ109
♥ K1052
♦ 10976
♣ K

♠	♦	♥	♣	NT
N	5	3	3	5
S	5	3	3	5
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

13
N/All

♠ 63
♥ QJ743
♦ AKJ2
♣ J6

♠ AQJ85
♥ 10962
♦ 8732
♣

W N E S

♠ 942
♥ K
♦ Q876543
♣ Q10

♠ K107
♥ A85
♦ 109
♣ AK954

♠	♦	♥	♣	NT
N	4	1	4	4
S	5	1	5	4
E	-	-	1	-
W	-	-	1	-

14
E/None

♠ Q962
♥ K3
♦ Q875
♣ J86

♠ AJ10
♥ A1087
♦ A964
♣ K5

W N E S

♠ 8543
♥ Q96
♦ J103
♣ AQ9

♠ K7
♥ J542
♦ K2
♣ 107432

♠	♦	♥	♣	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	2	3	2	3
W	2	3	2	3

15
S/N-S

♠ 72
♥ AQ7
♦ KQ765
♣ A103

♠ 654
♥ 109862
♦ AJ
♣ QJ4

W N E S

♠ A
♥ J43
♦ 943
♣ K98765

♠ KQJ10983
♥ K5
♦ 1082
♣ 2

♠	♦	♥	♣	NT
N	-	4	5	-
S	-	4	5	-
E	1	-	-	-
W	1	-	-	-

16
W/E-W

♠ Q875
♥ QJ108
♦ 10
♣ Q862

♠ J6
♥ 72
♦ AKQ72
♣ A974

W N E S

♠ AK3
♥ A965
♦ 98653
♣ 3

♠ 10942
♥ K43
♦ J4
♣ KJ105

♠	♦	♥	♣	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	1	6	2	3
W	1	6	2	3



17
N/None

♠ J5
♥ AKQ95
♦ 43
♣ KQJ4

♠ A87432
♥ 2
♦ 62
♣ A975

W N E S

♠ KQ6
♥ J10843
♦ K9
♣ 863

♣	♦	♥	♠	NT
N	1	-	3	-
S	1	-	3	-
E	-	3	-	2
W	-	3	-	2

18
E/N-S

♠ KQ9
♥ Q86
♦ J1076
♣ 653

♠ 5
♥ A742
♦ A93
♣ AKQ42

W N E S

♠ A108432
♥ K9
♦ 842
♣ J10

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	1	-
S	-	-	1	-
E	5	2	4	1
W	5	2	4	1

19
S/E-W

♠ AJ8
♥ A65432
♦ A63
♣ Q

♠ 10965
♥ QJ87
♦ J2
♣ 982

W N E S

♠ Q732
♥ K10
♦ K1087
♣ AK4

♣	♦	♥	♠	NT
N	3	5	5	5
S	3	5	5	5
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

20
W/All

♠ K853
♥ AK
♦ AQ86
♣ A64

♠ Q
♥ 1093
♦ KJ94
♣ KQ852

W N E S

♠ A102
♥ Q874
♦ 532
♣ J103

♣	♦	♥	♠	NT
N	2	2	2	3
S	2	2	2	2
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

21
N/N-S

♠ J1053
♥ A9
♦ AK8
♣ Q964

♠ K
♥ KQJ10
♦ Q1096
♣ K875

W N E S

♠ AQ94
♥ 652
♦ 7542
♣ 103

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	2	-	3
S	-	2	-	3
E	-	2	-	2
W	-	2	-	2

22
E/E-W

♠ 9
♥ J65
♦ AJ865
♣ 9643

♠ A10853
♥ AK93
♦ Q
♣ KJ10

W N E S

♠ J2
♥ Q742
♦ 10973
♣ A52

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	2	1	2	5
W	2	1	2	5

23
S/All

♠ Q10
♥ AKQ73
♦ K8
♣ Q862

♠ 83
♥ J1086
♦ QJ1097
♣ A7

W N E S

♠ KJ642
♥ 4
♦ A42
♣ J543

♣	♦	♥	♠	NT
N	3	-	3	3
S	3	-	3	1
E	-	1	-	-
W	-	1	-	-

24
W/None

♠ K105
♥ 5
♦ 98642
♣ K865

♠ QJ
♥ A84
♦ AQ103
♣ J943

W N E S

♠ 9432
♥ KQJ63
♦ 7
♣ A72

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	1	1
S	-	-	1	1
E	-	1	-	2
W	-	1	-	2

25
N/E-W

♠ K10532
♥ A
♦ J875
♣ AJ107

♠ A98
♥ J76
♦ Q103
♣ J953

W N E S

♠ QJ7
♥ 932
♦ K964
♣ K42

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	3	-	3
S	-	3	-	3
E	1	-	3	-
W	1	-	3	-

26
E/All

♠ 10973
♥ 95
♦ 42
♣ 108653

♠ A
♥ KJ1084
♦ AJ963
♣ K4

W N E S

♠ 84
♥ AQ63
♦ K87
♣ QJ97

♣	♦	♥	♠	NT
N	1	-	-	-
S	1	-	-	-
E	-	5	4	5
W	-	4	3	4

27
S/None

♠ Q107
♥ Q10
♦ K10542
♣ AJ6

♠ 654
♥ AK9
♦ QJ97
♣ K107

W N E S

♠ 93
♥ J8754
♦ 6
♣ 98542

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	1	3	1	4
W	1	4	1	4

28
W/N-S

♠
♥
♦
♣

W N E S

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

29
N/All

♠
♥
♦
♣

W N E S

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

30
E/None

♠
♥
♦
♣

W N E S

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

31
S/N-S

♠
♥
♦
♣

W N E S

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

32
W/E-W

♠
♥
♦
♣

W N E S

♣	♦	♥	♠	NT
N	-	-	-	-
S	-	-	-	-
E	-	-	-	-
W	-	-	-	-

