

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 E T
2 1 4 3 6 5 8 7 0 9 T E
1 2 4 6 3 8 5 0 7 T 9 E
2 1 6 4 8 3 0 5 T 7 E 9
2 6 1 4 3 8 5 0 7 T 9 E
6 2 4 1 8 3 0 5 T 7 E 9
6 2 1 4 3 8 5 0 7 T 9 E
2 6 4 1 3 5 8 7 0 9 T E
2 4 6 3 1 5 **7 8 9 0 E T**
4 2 3 6 5 1 8 7 0 9 T E
2 4 3 6 1 5 **7 8 9 0 E T**
4 2 6 3 5 1 8 7 0 9 T E
2 4 3 6 5 8 1 0 7 T 9 E
4 2 6 3 8 5 0 1 T 7 E 9
4 6 2 8 3 5 1 0 7 T 9 E
6 4 8 2 5 3 0 1 T 7 E 9
4 6 2 8 3 5 0 1 T 7 E 9
4 2 6 3 8 5 T 0 E 1 9 7
2 4 3 6 5 8 0 T 1 E 7 9
2 3 4 5 6 8 T 0 E 1 9 7
3 2 5 4 8 6 **T E 0 9** 1 7
3 5 2 8 4 6 E T 9 0 7 1
5 3 8 2 6 4 **T E 0 9** 1 7
8 3 6 2 4 E T 9 0 7 1
5 8 5 6 3 4 2 E 9 T 7 0 1
8 **6 5 4 3 2** 9 E 7 T 1 0
6 8 4 5 2 3 E 9 T 7 0 1
6 4 8 2 5 3 9 E 7 T 1 0
4 6 2 8 3 5 9 7 E 1 T 0
4 2 6 3 8 5 7 9 1 E 0 T
2 4 3 6 5 8 9 7 E 1 T 0
2 3 4 5 6 8 7 9 1 E 0 T
3 2 5 4 8 6 7 1 **9 0 E T**
2 3 4 5 6 8 1 7 0 9 T E
2 4 3 6 5 8 7 1 **9 0 E T**
4 2 6 3 8 5 1 7 0 9 T E
2 4 3 6 8 1 5 0 7 T 9 E
4 2 6 3 1 8 0 5 T 7 E 9
2 4 6 3 8 1 5 0 7 T 9 E
4 2 3 6 1 8 0 5 T 7 E 9
4 3 2 1 6 8 5 0 7 T 9 E
3 4 1 2 6 5 8 7 0 9 T E
3 4 2 1 **5 6 7 8 9 0 E T**
4 3 1 2 6 5 8 7 0 9 T E
4 1 3 2 **5 6 7 8 9 0 E T**
1 4 2 3 6 5 8 7 0 9 T E
4 1 2 6 3 8 5 0 7 T 9 E
1 4 6 2 8 3 0 5 T 7 E 9
1 6 4 8 2 0 3 T 5 E 7 9

Phobos

1 6 4 8 2 0 3 T 5 E 7 9
6 1 8 4 0 2 T 3 E 5 9 7
1 6 4 8 0 T 2 E 3 9 5 7
6 1 8 4 T 0 E 2 9 3 7 5
6 8 1 4 0 T 2 E 3 9 5 7
8 6 4 1 0 2 T 3 E 5 9 7
6 8 1 4 2 0 3 T 5 E 7 9
8 6 4 1 2 3 0 5 T 7 E 9
6 8 4 2 1 3 5 0 7 T 9 E
6 4 8 2 3 1 0 5 T 7 E 9
4 6 2 8 1 3 5 0 7 T 9 E
6 4 8 2 3 1 5 7 0 9 T E
4 6 2 8 3 5 1 7 **9 0 E T**
4 2 6 3 8 5 7 1 0 9 T E
2 4 3 6 5 8 1 7 **9 0 E T**
4 2 6 3 8 5 7 1 9 E 0 T
2 4 3 6 5 8 7 9 1 E T 0
2 3 4 5 6 7 8 9 E 1 0 T
3 2 5 4 7 6 9 8 1 E T 0
3 5 2 7 4 9 6 8 E 1 0 T
5 3 7 2 9 4 8 6 E 0 1 T
3 5 2 7 4 9 6 8 **0 E T 1**
3 2 5 4 7 6 9 8 E 0 1 T
2 3 4 5 6 7 8 9 0 E T 1
2 4 3 6 5 8 7 0 9 T E 1
4 2 6 3 8 5 0 7 T 9 1 E
4 6 2 8 3 0 5 7 9 T E 1
6 4 8 2 0 3 7 5 T 9 1 E
4 6 2 8 3 0 5 7 T 1 9 E
4 2 6 3 8 5 0 7 1 T E 9
2 4 3 6 5 8 7 0 T 1 9 E
2 3 4 5 6 7 8 0 1 T E 9
3 2 5 4 7 6 8 1 **9 0 E T**
3 5 2 7 4 6 1 8 0 9 T E
5 3 7 2 4 1 6 **8 9 0 E T**
3 5 2 7 1 4 6 9 8 E 0 T
5 3 7 2 4 1 9 6 E 8 T 0
5 7 3 2 1 4 6 9 8 E 0 T
7 5 3 1 2 4 9 6 E 8 T 0
5 7 1 3 2 9 4 E 6 T 8 0
7 5 3 1 9 2 E 4 T 6 0 8
5 7 1 3 9 E 2 T 4 0 6 8
5 1 7 3 E 9 T 2 0 4 8 6
1 5 3 7 9 E 2 T 4 0 6 8
5 1 7 3 9 2 E 4 T 6 0 8
1 5 3 7 2 9 4 E 6 T 8 0
1 3 5 2 7 4 9 6 E 8 T 0

Bristol

1 3 5 2 7 4 9 6 E 8 T 0
3 1 2 5 4 7 6 9 8 E 0 T
1 3 2 **4 5 6 7 8 9 0 E T**
3 1 4 2 6 5 8 7 0 9 T E
3 4 1 2 **5 6 7 8 9 0 E T**
4 3 2 1 6 5 8 7 0 9 T E
4 3 1 2 **5 6 7 8 9 0 E T**
3 4 2 1 5 7 6 9 8 E 0 T
3 2 4 5 1 7 9 6 E 8 T 0
2 3 5 4 7 1 6 9 8 E 0 T
3 2 5 4 1 7 9 6 E 8 T 0
2 3 4 5 7 1 6 9 8 E 0 T
3 2 5 4 7 6 1 **8 9 0 E T**
2 3 4 5 6 7 8 1 0 9 T E
2 4 3 6 5 7 1 **8 9 0 E T**
4 2 6 3 7 5 8 1 0 9 T E
2 4 3 6 5 7 8 0 1 T 9 E
2 3 4 5 6 7 0 8 T 1 E 9
3 2 5 4 7 6 8 0 1 T 9 E
3 5 2 7 4 6 0 8 T 1 E 9
5 3 7 2 6 4 0 T 8 E 1 9
5 7 3 6 2 4 T 0 E 8 9 1
7 5 6 3 4 2 0 T 8 E 1 9
7 6 5 4 3 2 T 0 E 8 9 1
6 7 4 5 2 3 **T E 0 9 8** 1
6 4 7 2 5 3 E T 9 0 1 8
4 6 2 7 3 5 **T E 0 9 8** 1
4 2 6 3 7 5 E T 9 0 1 8
2 4 3 6 5 7 E 9 T 1 0 8
2 3 4 5 6 7 9 E 1 T 8 0
3 2 5 4 7 6 E 9 T 1 0 8
3 5 2 7 4 6 9 E 1 T 8 0
5 3 7 2 6 4 9 1 E 8 T 0
3 5 2 7 4 6 1 9 8 E 0 T
3 2 5 4 7 6 9 1 E 8 T 0
2 3 4 5 6 7 1 9 8 E 0 T
3 2 5 4 6 1 **7 8 9 0 E T**
2 3 4 5 1 6 8 7 0 9 T E
3 2 4 5 6 1 **7 8 9 0 E T**
2 3 5 4 1 6 8 7 0 9 T E
2 5 3 1 4 **6 7 8 9 0 E T**
5 2 1 3 4 7 6 9 8 E 0 T
5 2 3 1 7 4 9 6 E 8 T 0
2 5 1 3 4 7 6 9 8 E 0 T
2 1 5 3 7 4 9 6 E 8 T 0
1 2 3 5 4 7 6 9 8 E 0 T
2 1 **3 4 5 6 7 8 9 0 E T**
1 2 4 3 6 5 8 7 0 9 T E
1 4 2 6 3 8 5 0 7 T 9 E

Phobos

1 4 2 6 3 8 5 0 7 T 9 E
4 1 6 2 8 3 0 5 T 7 E 9
1 4 2 6 8 0 3 T 5 E 7 9
4 1 6 2 0 8 T 3 E 5 9 7
4 6 1 2 8 0 3 T 5 E 7 9
6 4 2 1 8 3 0 5 T 7 E 9
4 6 1 2 3 8 5 0 7 T 9 E
6 4 2 1 3 5 8 7 0 9 T E
4 6 2 3 1 5 **7 8 9 0 E T**
4 2 6 3 5 1 8 7 0 9 T E
2 4 3 6 1 5 **7 8 9 0 E T**
4 2 6 3 5 1 7 9 8 E 0 T
2 4 3 6 5 7 1 9 E 8 T 0
2 3 4 5 6 7 9 1 8 E 0 T
3 2 5 4 7 6 1 9 E 8 T 0
2 3 4 5 6 7 9 1 E T 8 0
3 2 5 4 7 6 9 E 1 T 0 8
3 5 2 7 4 9 6 E T 1 8 0
5 3 7 2 9 4 E 6 1 T 0 8
5 7 3 9 2 E 4 6 T 1 8 0
7 5 9 3 E 2 6 4 T 8 1 0
5 7 3 9 2 E 4 6 8 T 0 1
5 3 7 2 9 4 E 6 T 8 1 0
3 5 2 7 4 9 6 E 8 T 0 1
3 2 5 4 7 6 9 8 E 0 T 1
2 3 4 5 6 7 8 9 0 E 1 T
2 4 3 6 5 8 7 9 E 0 T 1
4 2 6 3 8 5 9 7 0 E 1 T
2 4 3 6 5 8 7 9 0 1 E T
2 3 4 5 6 7 8 9 1 0 T E
3 2 5 4 7 6 9 8 0 1 E T
3 5 2 7 4 9 6 8 1 0 T E
5 3 7 2 9 4 6 1 8 0 E T
3 5 2 7 4 9 1 6 8 E 0 T
5 3 7 2 9 4 6 1 E 8 T 0
5 7 3 9 2 4 1 6 8 E 0 T
7 5 9 3 2 1 4 6 E 8 T 0
5 7 3 9 1 2 4 E 6 T 8 0
7 5 9 3 2 1 E 4 T 6 0 8
7 9 5 3 1 2 4 E 6 T 8 0
9 7 5 1 3 2 E 4 T 6 0 8
7 9 1 5 3 E 2 T 4 0 6 8
9 7 5 1 E 3 T 2 0 4 8 6
7 9 1 5 E T 3 0 2 8 4 6
7 1 9 5 T E 0 3 8 2 6 4
1 7 5 9 E T 3 0 2 8 4 6
7 1 9 5 E 3 T 2 0 4 8 6
1 7 5 9 3 E 2 T 4 0 6 8
1 5 7 3 9 2 E 4 T 6 0 8

Bristol

1 5 7 3 9 2 E 4 T 6 0 8
5 1 3 7 2 9 4 E 6 T 8 0
1 5 3 2 7 4 9 6 E 8 T 0
5 **1 2 3 4** 7 6 9 8 E 0 T
5 2 1 3 7 4 9 6 E 8 T 0
2 5 3 1 4 7 6 9 8 E 0 T
2 5 1 3 7 4 9 6 E 8 T 0
5 2 3 1 7 9 4 E 6 T 8 0
5 3 2 7 1 9 4 E 4 T 6 0 8
3 5 7 2 9 1 4 E 6 T 8 0
5 3 7 2 1 9 E 4 T 6 0 8
3 5 2 7 9 1 4 E 6 T 8 0
5 3 7 2 9 4 1 6 E 8 T 0
3 5 2 7 4 9 6 1 8 E 0 T
3 2 5 4 7 9 1 6 E 8 T 0
2 3 4 5 9 7 6 1 8 E 0 T
3 2 5 4 7 9 6 8 1 0 E T
3 5 2 7 4 9 6 8 0 1 T E
5 3 7 2 9 4 6 8 1 0 E T
5 7 3 9 2 4 8 6 0 1 T E
7 5 9 3 4 2 8 0 6 T 1 E
7 9 **5 4 3 2** 0 8 T 6 E 1
9 7 4 5 2 3 8 0 6 T 1 E
9 4 7 2 5 3 0 8 T 6 E 1
4 9 2 7 3 5 0 T 8 E 6 1
4 2 9 3 7 5 T 0 E 8 1 6
2 4 3 9 5 7 0 T 8 E 6 1
2 3 4 5 9 7 T 0 E 8 1 6
3 2 5 4 7 9 T E 0 1 8 6
3 5 2 7 4 9 E T 1 0 6 8
5 3 7 2 9 4 T E 0 1 8 6
5 7 3 9 2 4 E T 1 0 6 8
5 7 3 9 4 2 E 1 T 6 0 8
5 7 3 9 2 4 1 E 6 T 8 0
5 3 7 2 9 4 E 1 T 6 0 8
3 5 2 7 4 9 1 E 6 T 8 0
5 3 7 2 4 1 9 6 E 8 T 0
3 5 2 7 1 4 6 9 8 E 0 T
5 3 2 7 4 1 9 6 E 8 T 0
3 5 7 2 1 4 6 9 8 E 0 T
3 7 5 1 2 4 9 6 E 8 T 0
7 3 1 5 2 9 4 E 6 T 8 0
7 3 5 1 9 2 E 4 T 6 0 8
3 7 1 5 2 9 4 E 6 T 8 0
3 1 7 5 9 2 E 4 T 6 0 8
1 3 5 7 2 9 4 E 6 T 8 0
3 1 5 2 7 4 9 6 E 8 T 0
1 3 2 5 4 7 6 9 8 E 0 T
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 E T

Phobos