
Control C303B**P30457_ca**

Feu un programa que, donada una matriu amb $n \times m$ d'enters i un enter k , giri la matriu k quarts de volta cap a la dreta (en el sentit de les agulles d'un rellotge).

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de matrius. Cada matriu comença amb $n \geq 1$, $m \geq 1$ i segueix amb els seus $n \times m$ enters, seguits d'un natural k .

Sortida

Cal escriure cada matriu de l'entrada després d'aplicar-li k quarts de volta cap a la dreta, seguida d'una línia en blanc.

Exemple d'entrada

```
1 1
546
2

2 3
1 2 3
4 5 6
0

2 3
1 2 3
4 5 6
1

2 3
1 2 3
4 5 6
2

2 3
1 2 3
4 5 6
3

2 3
1 2 3
4 5 6
4

2 3
-111 2222 -333
4444 -555 6666
38726127
```

Exemple de sortida

```
546

1 2 3
4 5 6

4 1
5 2
6 3

6 5 4
3 2 1

3 6
2 5
1 4

1 2 3
4 5 6

-333 6666
2222 -555
-111 4444
```

Informació del problema

Autor : Professorat de P1

Generació : 2013-09-02 15:07:16

© *Jutge.org*, 2006–2013.
<http://www.jutge.org>