

## B. Rectangle

### Problème

Sapristi !

Paulo doit refaire le papier peint de sa chambre mais ne sait se décider. Impossible pour lui d'arriver à choisir le motif qu'il préfère directement dans le catalogue, il lui faut quelque chose de plus visuel pour se décider !

Il souhaite donc, étant donné un motif et les dimensions du papier peint, pouvoir voir le produit correspondant pour déterminer s'il lui convient.

Nous vous donnons en entrée 2 entiers naturels  $n$  et  $m$ , et un caractère  $c$ . Vous devez produire en sortie un rectangle constitué de  $n$  lignes, chacune composée de  $m$  fois le caractère  $c$ .

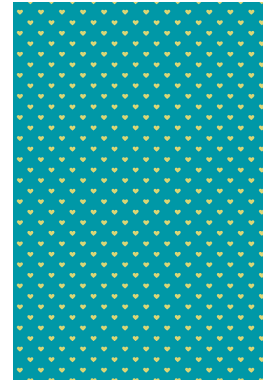


FIGURE 1 – Un motif de papier-peint

### Entrée

- 2 entiers  $n$  et  $m$  sur une même ligne, séparés par une espace, tels que  $1 \leq n, m \leq 1000$ .
- un caractère  $c$  qui servira à paver le rectangle.  $c$  est soit une lettre, un chiffre, #, | ou @.

### Sortie

- l'illustration que Paulo attend, c'est-à-dire une succession de  $n$  lignes de longueur  $m$ , constituées uniquement du caractère  $c$ .

### Exemples

#### Exemple 1 - Presque carré

Entrée
3 4
a

Sortie
aaaa
aaaa
aaaa

## Exemple 2 - Carré

Entrée
3 3 @

Sortie
@@@ @@@ @@@

## Exemple 3 - Fastidieux

Entrée
6 1 

Sortie