

Generant una graella

X52952\_ca

Escriviu un programa que, donades tripletes de naturals positius  $n$ ,  $m$ ,  $side$  generi graelles de  $n \times m$  quadrats de costat  $side$  com les que es mostren als exemples.

Entrada

Un nombre arbitrari de casos, a on cadascun consisteix en tres naturals positius  $n$ ,  $m$ ,  $side$  en una línia.

Sortida

Per a cada cas, la corresponent graella, seguida d'una línia en blanc.

Exemple d'entrada 1

```

2 2 2
3 1 3
1 3 1
1 1 5
8 7 2
4 2 4
3 5 2
6 3 4
3 4 4
7 5 3
5 1 4
1 8 2
7 3 3
4 4 4
2 3 3
3 6 4
2 1 4
3 6 2
6 8 1
2 7 1
4 3 2
7 4 1
5 2 3
3 5 2

```

Exemple de sortida 1

```

#####
# # #
# # #
#####
# # #
# # #
#####
#####
# #
# #
# #
#####
# #
# #
# #
#####
#####
# # # #
#####

#####
# #
# #
# #
# #
# #
#####

#####
# # # # # # # #
# # # # # # # #
#####
# # # # # # # #

```





```
#####
#   #
#   #
#   #
#   #
#####
#   #
#   #
#   #
#   #
#####
```

```
#####
# # # # # # #
# # # # # # #
#####
# # # # # # #
# # # # # # #
#####
# # # # # # #
# # # # # # #
#####
```

```
#####
# # # # # # #
#####
# # # # # # #
#####
# # # # # # #
#####
# # # # # # #
#####
# # # # # # #
#####
# # # # # # #
#####
```

```
#####
# # # # # # #
#####
# # # # # # #
#####
```

```
#####
# # # #
# # # #
#####
# # # #
# # # #
#####
# # # #
# # # #
#####
```

```
# # # #
# # # #
#####
```

```
#####
# # # # #
#####
# # # # #
#####
# # # # #
#####
# # # # #
#####
# # # # #
#####
# # # # #
#####
```

```
#####
# # #
# # #
# # #
#####
# # #
# # #
# # #
#####
# # #
# # #
# # #
#####
# # #
# # #
# # #
#####
# # #
# # #
# # #
#####
```

```
#####
# # # # #
# # # # #
#####
# # # # #
# # # # #
#####
# # # # #
# # # # #
#####
```

## Observació

Podeu escriure la sortida caràcter a caràcter o amb strings construïts prèviament, com preferiu.  
Avaluació sobre 10 punts:

- Solució lenta: 5 punts.

- solució ràpida: 10 punts.

Entenem com a solució ràpida una que és correcta, de cost lineal i capaç de superar els jocs de proves públics i privats. Entenem com a solució lenta una que no és ràpida, però és correcta i capaç de superar els jocs de proves públics.

### **Informació del problema**

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T21:44:01.482Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>