

---

## Llibres i cartutxos en una impremta

X23012\_ca

---

Per guanyar diners extra, decideixes començar a treballar en una impremta. En el teu primer dia, t'adones de que el cap sembla preocupat. Hauria d'imprimir moltes còpies d'un llibre (és un best-seller!) i no sap quants cartutxos de tinta després d'imprimir totes les còpies. El cap sap que necessita 3 cartutxos de tinta per a cada llibre i ha escrit en un paper el nombre de llibres a imprimir i el nombre de cartutxos emmagatzemat al magatzem. Utilitzant les teves habilitats de programació, intenta ajudar el cap a assegurar-se que sempre n'hi ha suficients cartutxos de tinta al magatzem per imprimir tots els llibres.

CONSELL: Tingueu en compte que sempre hi haurà prou cartutxos de tinta al magatzem.

### Entrada

L'entrada consta de dos nombres enters en dues línies:

Nombre de llibres a imprimir

Nombre de cartutxos de tinta disponibles al magatzem

### Sortida

Imprimiu el nombre de cartutxos restants després d'imprimir tots els llibres.

### Observació

#### Exemple d'entrada 1

10  
80

#### Exemple de sortida 1

50

### Informació del problema

Autoria: Carles Fornas

Generació: 2026-01-25T18:45:22.092Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>