

A. « Sortie en bus »

Problème

Vous dirigez une compagnie nationale de transport de bus et vous êtes face à un gros problème technique : une maison de retraite souhaite faire une visite au musée, et ne sait pas combien de bus elle doit réserver.

Vous allez donc écrire un programme permettant de résoudre ce problème en déterminant le nombre de bus nécessaires pour le transport de tous les passagers.



Un bus de votre compagnie

Entrée

Sur 2 lignes :

- un entier N représentant le nombre de personnes souhaitant participer à la visite ($0 \leq N \leq 10^4$);
- un entier P représentant le nombre de places dans un bus ($1 \leq P \leq 10^4$).

Note : Tous les bus ont le même nombre de places.

Sortie

- Afficher un entier (sur la sortie standard) correspondant au nombre de bus à réserver.

Exemple

Entrée
10
5

Sortie
2

On a ici 10 personnes à transporter et 5 places par bus ; 2 bus sont donc suffisants.

Entrée
17
7

Sortie
3

On doit pouvoir transporter 17 personnes avec des bus de 7 places, il faut donc au minimum 3 bus (soit 21 places) pour y arriver.