



Réverbère



On souhaite éclairer toutes les rues de la ville !

Pour cela, on a prédéfini des emplacements possible pour des réverbères.

Il s'agit de choisir parmi ceux-là, ceux que l'on doit installer et éclairer.

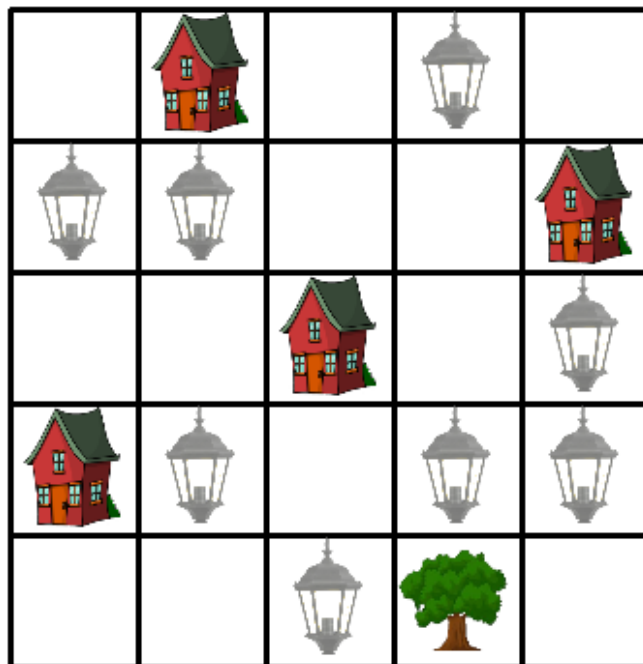
La lumière d'un réverbère se diffuse en ligne droite aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale.

Les maisons et les arbres sont des obstacles qui bloquent la lumière.

Il est interdit d'allumer un réverbère dans une rue déjà éclairée.

Le budget de la ville est limité. Il faut allumer le moins de réverbère possible.

exemple :



Solution

