



Problème :

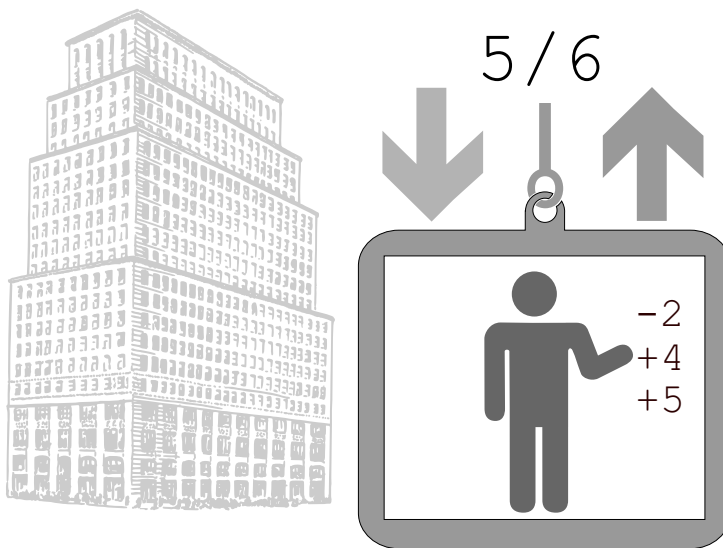
Cet immeuble a 6 étages, plus le rez-de-chaussée. Raoul habite à l'étage 5.

L'ascenseur de la résidence est très particulier, il ne dispose que de trois boutons.

- Le premier permet de descendre de 2 étages.
- Le deuxième permet de monter de 4 étages.
- Le troisième permet de monter de 5 étages.

Raoul prétend qu'il est possible, en partant de son étage, en ascenseur, de rejoindre tous les étages, sans s'arrêter deux fois au même endroit !

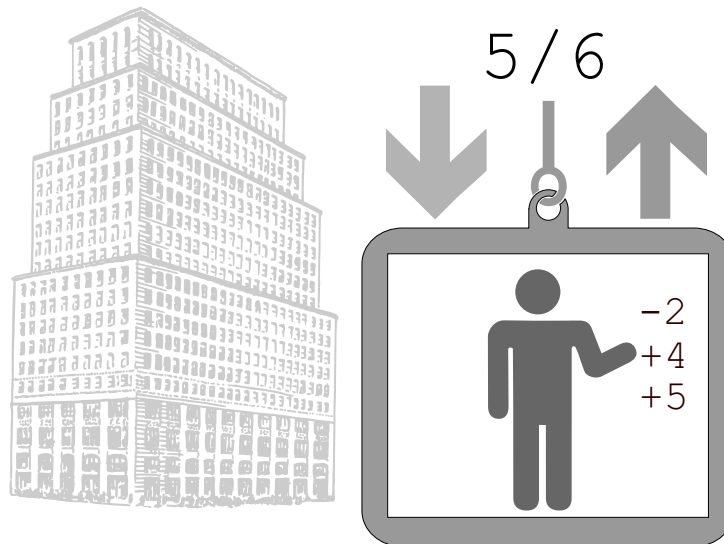
Il n'y a qu'une seule solution, saurez-vous la trouver ?





Correction...

La solution : 5 - 3 - 1 - 6 - 4 - 2 - 0



Etage	Bouton
5	-2
3	-2
1	+5
6	-2
4	-2
2	-2
0	

Explications :

Avec Raoul, nous partons de l'étage 5.

Nous descendons de 2 étages et nous retrouvons à l'étage 3.

Nous descendons de 2 étages et nous retrouvons à l'étage 1.

Nous montons de 5 étages et nous retrouvons à l'étage 6.

Etc...

Mission accomplie !