



Problème :

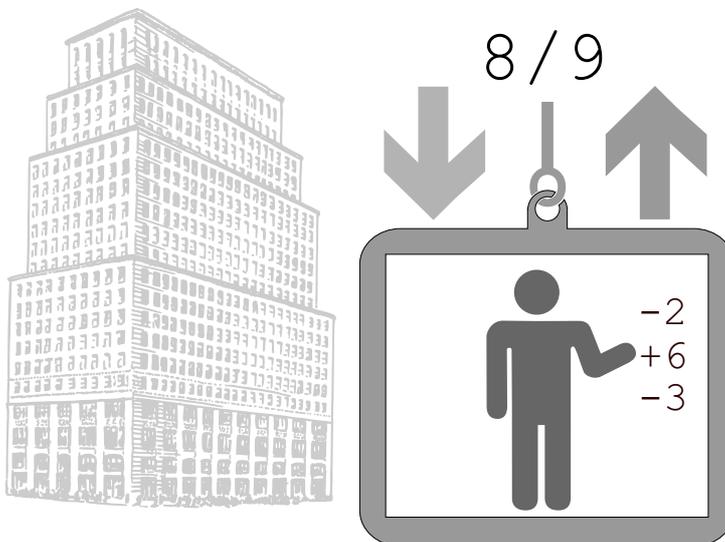
Cet immeuble a 9 étages, plus le rez-de-chaussée. Tai habite à l'étage 8.

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 6 étages.
- Le troisième permet de descendre de 3 étages.

Tai 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 !

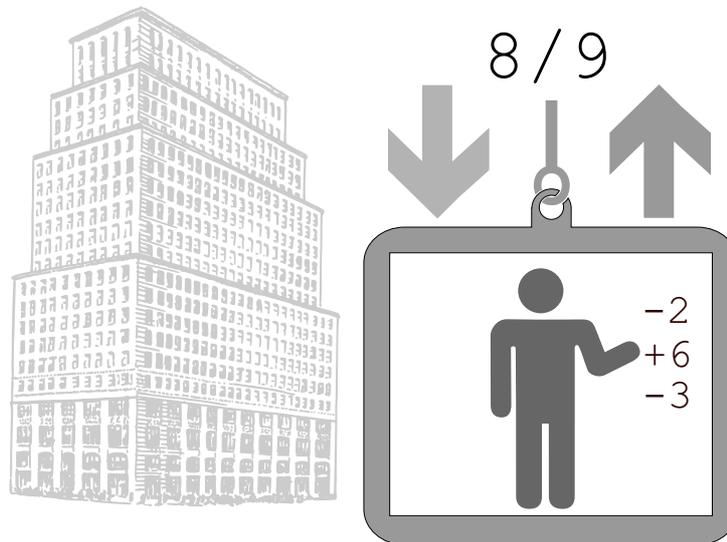
Il n'y a qu'une seule solution, saurez-vous la trouver ?





Correction...

La solution : 8 - 5 - 2 - 0 - 6 - 3 - 9 - 7 - 4 - 1



Etage	Bouton
8	-3
5	-3
2	-2
0	+6
6	-3
3	+6
9	-2
7	-3
4	-3

Explications :

Avec Tai, nous partons de l'étage 8.

Nous descendons de 3 étages et nous retrouvons à l'étage 5.

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

Nous descendons de 2 étages et nous retrouvons à l'étage 0.

Etc...

Mission accomplie !