



Problème :

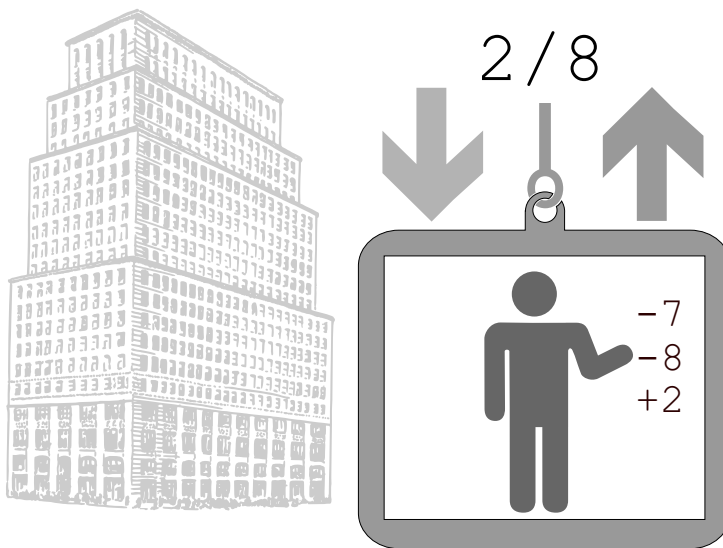
Cet immeuble a 8 étages, plus le rez-de-chaussée. Wu habite à l'étage 2.

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

- Le premier permet de descendre de 7 étages.
- Le deuxième permet de descendre de 8 étages.
- Le troisième permet de monter de 2 étages.

Wu 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 !

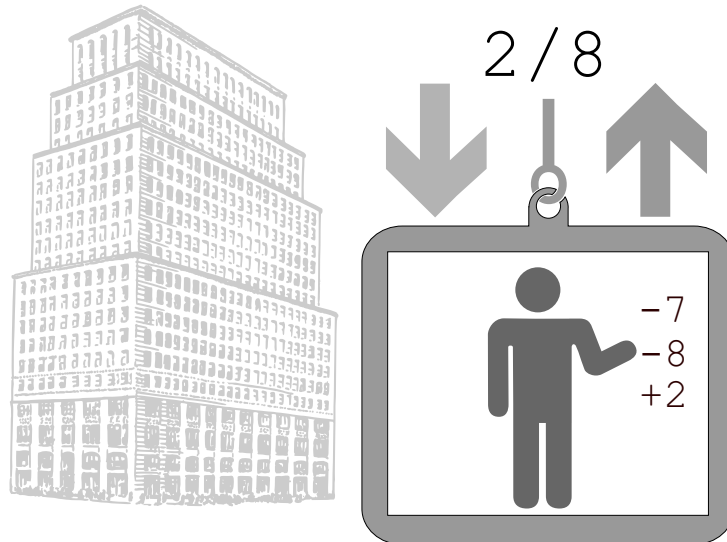
Il n'y a qu'une seule solution, saurez-vous la trouver ?





Correction...

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



Etage	Bouton
2	+2
4	+2
6	+2
8	-7
1	+2
3	+2
5	+2
7	-7
0	

Explications :

Avec Wu, nous partons de l'étage 2.

Nous montons de 2 étages et nous retrouvons à l'étage 4.

Nous montons de 2 étages et nous retrouvons à l'étage 6.

Nous montons de 2 étages et nous retrouvons à l'étage 8.

Etc...

Mission accomplie !