



Problème :

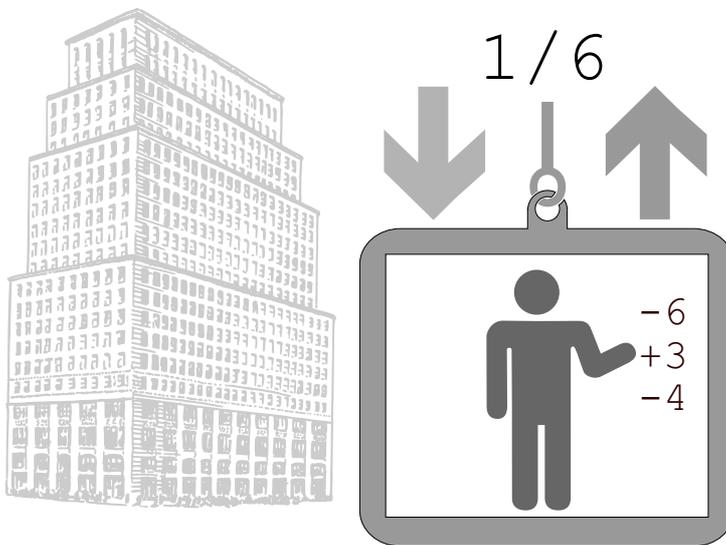
Cet immeuble a 6 étages, plus le rez-de-chaussée. Célestin habite à l'étage 1.

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

- Le premier permet de descendre de 6 étages.
- Le deuxième permet de monter de 3 étages.
- Le troisième permet de descendre de 4 étages.

Célestin 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 !

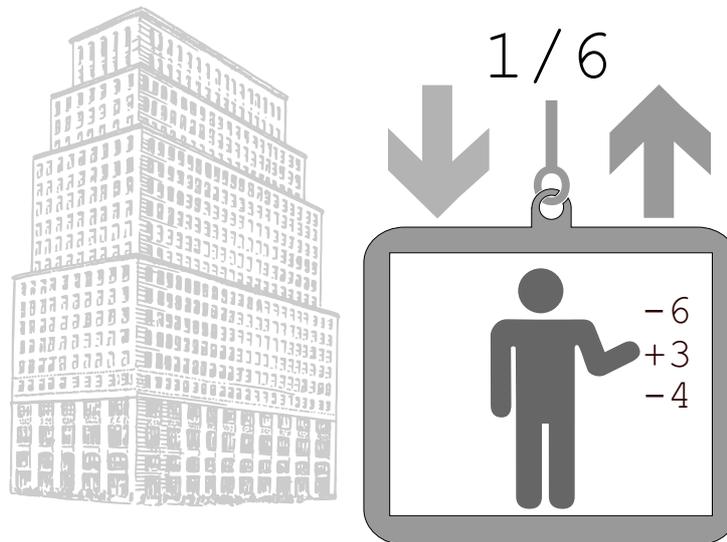
Il n'y a qu'une seule solution, saurez-vous la trouver ?





Correction...

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



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

Explications :

Avec Célestin, nous partons de l'étage 1.

Nous montons de 3 étages et nous retrouvons à l'étage 4.

Nous descendons de 4 étages et nous retrouvons à l'étage 0.

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

Etc...

Mission accomplie !