

♥ L'ascenseur fou fou fou (2)

Problème :

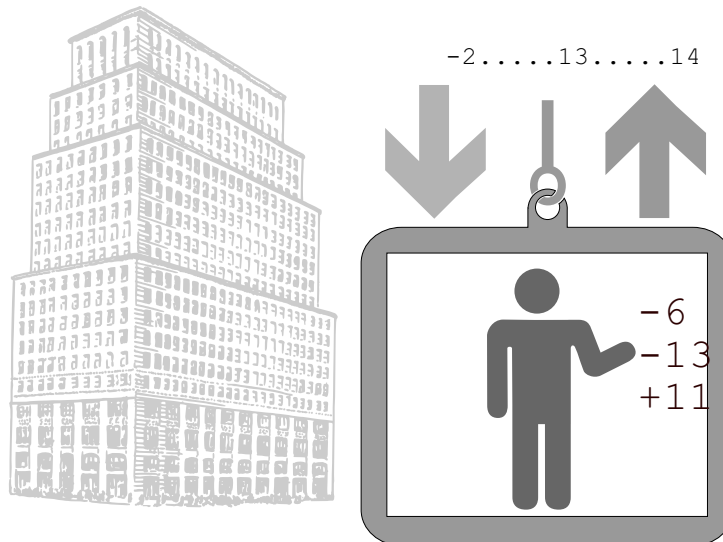
Cet immeuble a 14 étages, plus le rez-de-chaussée, et 2 sous-sol. Mignon habite à l'étage 13.

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 descendre de 13 étages.
- Le troisième permet de monter de 11 étages.

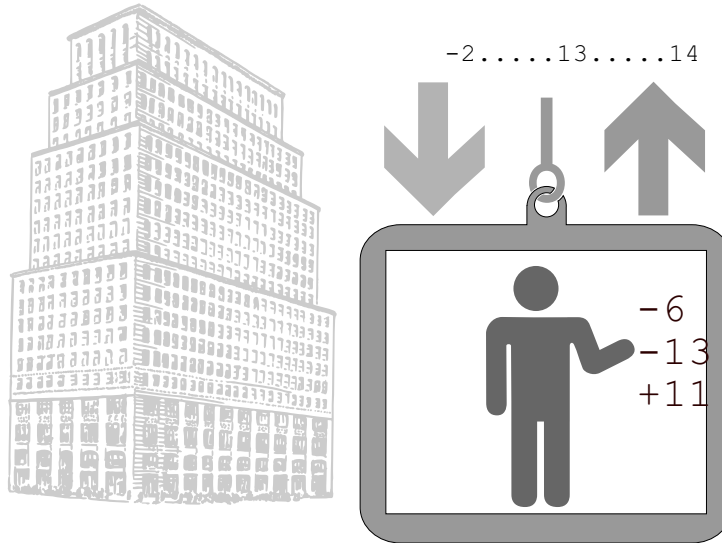
Mignon prétend qu'il est possible, en partant de son étage, en ascenseur, de rejoindre tous les étages, sans s'arrêter deux fois au même endroit !

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



♥ L'ascenseur fou fou fou (2)- Correction -

La solution : 13 ⇌ 7 ⇌ 1 ⇌ 12 ⇌ 6 ⇌ 0 ⇌ 11 ⇌ 5 ⇌ -1 ⇌
10 ⇌ 4 ⇌ -2 ⇌ 9 ⇌ 3 ⇌ 14 ⇌ 8 ⇌ 2



Etage	Bouton
13	-6
7	-6
1	+11
12	-6
6	-6
0	+11
11	-6
5	-6
-1	+11
10	-6
4	-6
-2	+11
9	-6
3	+11
14	-6
8	-6
2	

Explications :

Avec Mignon, nous partons de l'étage 13.

Nous descendons de 6 étages et nous retrouvons à l'étage 7.

Nous descendons de 6 étages et nous retrouvons à l'étage 1.

Nous montons de 11 étages et nous retrouvons à l'étage 12.

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

Nous descendons de 6 étages et nous retrouvons à l'étage 0.

Nous montons de 11 étages et nous retrouvons à l'étage 11.

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

Nous descendons de 6 étages et nous retrouvons à l'étage -1.

Nous montons de 11 étages et nous retrouvons à l'étage 10.

Nous descendons de 6 étages et nous retrouvons à l'étage 4.

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

Nous montons de 11 étages et nous retrouvons à l'étage 9.

Nous descendons de 6 étages et nous retrouvons à l'étage 3.

Nous montons de 11 étages et nous retrouvons à l'étage 14.

Nous descendons de 6 étages et nous retrouvons à l'étage 8.

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

Mission accomplie !

[.\(C\) https://site2wouf.fr](https://site2wouf.fr) (2021)