



Guillermo a malencontreusement laissé tomber ma calculatrice. Celle-ci ne fonctionne plus correctement.

- Quand on appuie sur $+$, la calculatrice ajoute 1 au nombre affiché.
- Quand on appuie sur $-$, la calculatrice retranche 1 au nombre affiché.
- Quand on appuie sur \times , la calculatrice multiplie par 10 le nombre affiché.
- Quand on appuie sur \div , la calculatrice divise par 10 le nombre affiché.

Les autres touches ne fonctionnent plus !

Guillermo prétend qu'il est possible de passer du nombre **6.19** au nombre **30.7** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 6.19 à 30.7 en 9 touches :

Nombres	Touche
6.19	—
5.19	—
4.19	—
3.19	×
31.9	—
30.9	×
309	—
308	—
307	÷
30.7	