



Florentin 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 !

Florentin prétend qu'il est possible de passer du nombre **10.6** au nombre **42.6** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 10.6 à 42.6 en 7 touches :

Nombres	Touche
10.6	+
11.6	+
12.6	÷
1.26	+
2.26	+
3.26	+
4.26	×
42.6	