



Noé 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 !

Noé prétend qu'il est possible de passer du nombre **27.2** au nombre **2.44** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 27.2 à 2.44 en 8 touches :

Nombres	Touche
27.2	—
26.2	—
25.2	—
24.2	×
242	+
243	+
244	÷
24.4	÷
2.44	