



Rémy 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 !

Rémy prétend qu'il est possible de passer du nombre **24.4** au nombre **1.72** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 24.4 à 1.72 en 9 touches :

Nombres	Touche
24.4	+
25.4	+
26.4	+
27.4	×
274	—
273	—
272	÷
27.2	÷
2.72	—
1.72	