



Novio 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 !

Novio prétend qu'il est possible de passer du nombre **4.69** au nombre **5.47** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 4.69 à 5.47 en 9 touches :

Nombres	Touche
4.69	+
5.69	×
56.9	—
55.9	—
54.9	×
549	—
548	—
547	÷
54.7	÷
5.47	