



Trini 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 !

Trini prétend qu'il est possible de passer du nombre **1.54** au nombre **4.61** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 1.54 à 4.61 en 10 touches :

Nombres	Touche
1.54	—
0.54	×
5.4	—
4.4	×
44	+
45	+
46	×
460	+
461	÷
46.1	÷
4.61	