



Frédérique 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 !

Frédérique prétend qu'il est possible de passer du nombre **50.7** au nombre **54.4** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 50.7 à 54.4 en 9 touches :

Nombres	Touche
50.7	+
51.7	+
52.7	+
53.7	+
54.7	×
547	-
546	-
545	-
544	÷
54.4	