



Nathalie a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Nathalie prétend qu'il est possible de passer du nombre **59.6** au nombre **64.8** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 59.6 à 64.8 en 9 touches :

Nombres	Touche
59.6	+
60.6	+
61.6	+
62.6	+
63.6	+
64.6	×
646	+
647	+
648	÷
64.8	