



Toribio 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 !

Toribio prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.42** au nombre **6.58** en appuyant successivement sur **13** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.42 à 6.58 en 13 touches :

Nombres	Touche
3.42	+
4.42	+
5.42	+
6.42	×
64.2	+
65.2	+
66.2	×
662	-
661	-
660	-
659	-
658	÷
65.8	÷
6.58	