



Evrard 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 !

Evrard prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.18** au nombre **2.96** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.18 à 2.96 en 8 touches :

Nombres	Touche
3.18	×
31.8	—
30.8	—
29.8	×
298	—
297	—
296	÷
29.6	÷
2.96	