



Tau 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 !

Tau prétend qu'il est possible de passer du nombre **90.3** au nombre **10.3** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 90.3 à 10.3 en 7 touches :

Nombres	Touche
90.3	÷
9.03	+
10.03	+
11.03	÷
1.103	—
0.103	×
1.03	×
10.3	