



Kobe 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 !

Kobe prétend qu'il est possible de passer du nombre **12.1** au nombre **2.82** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 12.1 à 2.82 en 10 touches :

Nombres	Touche
12.1	—
11.1	—
10.1	—
9.1	—
8.1	×
81	+
82	÷
8.2	÷
0.82	+
1.82	+
2.82	