



Narcisse 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 !

Narcisse prétend qu'il est possible de passer du nombre **2.77** au nombre **7.14** en appuyant successivement sur **15** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 2.77 à 7.14 en 15 touches :

Nombres	Touche
2.77	+
3.77	+
4.77	+
5.77	+
6.77	×
67.7	+
68.7	+
69.7	+
70.7	+
71.7	×
717	-
716	-
715	-
714	÷
71.4	÷
7.14	