



Blanca 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 !

Blanca prétend qu'il est possible de passer du nombre **4.12** au nombre **56.7** en appuyant successivement sur **14** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 4.12 à 56.7 en 14 touches :

Nombres	Touche
4.12	+
5.12	+
6.12	×
61.2	-
60.2	-
59.2	-
58.2	-
57.2	×
572	-
571	-
570	-
569	-
568	-
567	÷
56.7	