



Fu 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 !

Fu prétend qu'il est possible de passer du nombre **60.3** au nombre **34.2** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 60.3 à 34.2 en 12 touches :

Nombres	Touche
60.3	+
61.3	+
62.3	+
63.3	+
64.3	×
643	-
642	÷
64.2	÷
6.42	-
5.42	-
4.42	-
3.42	×
34.2	