



Huang 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 !

Huang prétend qu'il est possible de passer du nombre **26.6** au nombre **10.6** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 26.6 à 10.6 en 8 touches :

Nombres	Touche
26.6	+
27.6	+
28.6	+
29.6	+
30.6	÷
3.06	-
2.06	-
1.06	×
10.6	