



Léopold 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 !

Léopold prétend qu'il est possible de passer du nombre **5.27** au nombre **4.8** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 5.27 à 4.8 en 11 touches :

Nombres	Touche
5.27	−
4.27	−
3.27	−
2.27	−
1.27	−
0.27	×
2.7	+
3.7	+
4.7	×
47	+
48	÷
4.8	