



Zahir 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 !

Zahir prétend qu'il est possible de passer du nombre **88.9** au nombre **6.28** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 88.9 à 6.28 en 11 touches :

Nombres	Touche
88.9	+
89.9	+
90.9	+
91.9	+
92.9	×
929	—
928	÷
92.8	÷
9.28	—
8.28	—
7.28	—
6.28	