



Stéphane 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 !

Stéphane prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.34** au nombre **7.14** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.34 à 7.14 en 8 touches :

Nombres	Touche
3.34	+
4.34	+
5.34	+
6.34	+
7.34	×
73.4	—
72.4	—
71.4	÷
7.14	