



Régis 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 !

Régis prétend qu'il est possible de passer du nombre **58.4** au nombre **63.3** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 58.4 à 63.3 en 8 touches :

Nombres	Touche
58.4	+
59.4	+
60.4	+
61.4	+
62.4	+
63.4	×
634	—
633	÷
63.3	