



Qing 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 !

Qing prétend qu'il est possible de passer du nombre **14.1** au nombre **20.1** en appuyant successivement sur **6** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 14.1 à 20.1 en 6 touches :

Nombres	Touche
14.1	+
15.1	+
16.1	+
17.1	+
18.1	+
19.1	+
20.1	