



Tai 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 !

Tai prétend qu'il est possible de passer du nombre **5.15** au nombre **8.35** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 5.15 à 8.35 en 7 touches :

Nombres	Touche
5.15	+
6.15	+
7.15	+
8.15	×
81.5	+
82.5	+
83.5	÷
8.35	