



Micheline 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 !

Micheline prétend qu'il est possible de passer du nombre **69.5** au nombre **7.99** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 69.5 à 7.99 en 8 touches :

Nombres	Touche
69.5	×
695	+
696	+
697	+
698	+
699	÷
69.9	÷
6.99	+
7.99	