



Kobe a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Kobe prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.99** au nombre **69.5** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.99 à 69.5 en 10 touches :

Nombres	Touche
3.99	+
4.99	+
5.99	+
6.99	×
69.9	×
699	-
698	-
697	-
696	-
695	÷
69.5	