



Macarena 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 !

Macarena prétend qu'il est possible de passer du nombre **72.2** au nombre **8.4** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 72.2 à 8.4 en 8 touches :

Nombres	Touche
72.2	+
73.2	+
74.2	×
742	-
741	-
740	÷
74	÷
7.4	+
8.4	