



Hamid 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 !

Hamid prétend qu'il est possible de passer du nombre **4.83** au nombre **77.3** en appuyant successivement sur **5** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 4.83 à 77.3 en 5 touches :

Nombres	Touche
4.83	+
5.83	+
6.83	+
7.83	×
78.3	-
77.3	