

Entrer une ligne de texte

l'utilisation de `getline` offre un avantage par rapport à `std::cin`, avez-vous essayé de rentrer une phrase avec un `cin` ? je vous invite à essayer. Comme vous l'avez constaté seul le premier mots est contenu dans la variable, pire les prochains `cin` seront ignorées et les variables directement remplies avec les mots suivants de la phrase.

La solution est d'utiliser `getline` comme son nom l'indique, cette fonction récupère une ligne en entier.

C'est quoi une ligne pour un ordinateur ?

`getline` prend tout les caractères jusque à ce qu'il rencontre “`\n`” c'est comme ceci qu'est codé un retour à la ligne. Son utilisation :

```
std::string adresse{};
getline(std::cin, adresse);
```

explication : la fonction `getline` prend deux paramètres, le premier “`std::cin`” est une référence vers un objet de type `cin` (vous verrez les objets dans les prochains chapitres) et “`adresse`” est la variable `adresse`, où sera stocker la ligne entrée par l'utilisateur.