

On souhaite pouvoir lire le fichier suivant :

```
↳ 5
He! Bonjour, Monsieur du Corbeau.
```

et ensuite l'afficher à l'identique

Le premier programme auquel on pense est le suivant, mais il ne MARCHE PAS :

```
int nb;
string ligne;
cin >> nb;
getline(cin, ligne);
cout << nb << endl;
cout << ligne << endl;
```

```
↳ 5
```

Que s'est-il passé ? Si on se souvient que à la fin de chaque ligne il y a un caractère `\n`, on voit que quand on a lu l'entier on a laissé ce caractère, sans le lire. Du coup, quand on essaie de lire la seconde ligne, on va en fait lire la fin de la première ligne, qui ne contient plus rien à part ce `\n` ! Et comme le `\n` est ignoré quand on lit une ligne, on lit une chaîne de caractère vide !

Pour corriger le programme, il faut demander au programme de lire le `\n` et de l'ignorer, à l'aide de la commande

```
cin.ignore();
```

ce qui donne donc le code suivant :

```
int nb;
string ligne;
cin >> nb;
cin.ignore();
getline(cin, ligne);
cout << nb << endl;
cout << ligne << endl;
```

```
↳ 5
He! Bonjour, Monsieur du Corbeau.
```