


# Chapitre XX

## Exercice 17 : ft\_sorted\_list\_merge

	Exercice : 17
ft_sorted_list_merge	
Dossier de rendu : <i>ex17/</i>	
Fichiers à rendre : <code>ft_sorted_list_merge.c</code> , <code>ft_list.h</code>	
Fonctions Autorisées : Aucune	

- écrire la fonction `ft_sorted_list_merge` qui intègre les éléments d'une liste triée `begin2` dans une autre liste triée `begin1`, de sorte que la liste `begin1` reste triée par ordre croissant.
- Elle devra être prototypée de la façon suivante :

```
void ft_sorted_list_merge(t_list **begin_list1, t_list *begin_list2, int (*cmp)());
```

- La fonction pointée par `cmp` sera utilisée de la façon suivante :

```
(*cmp)(list_ptr->data, other_list_ptr->data);
```