


Chapitre XV

Exercice 12 : ft_list_remove_if

	Exercice : 12
	ft_list_remove_if
	Dossier de rendu : <i>ex12/</i>
	Fichiers à rendre : <code>ft_list_remove_if.c</code> , <code>ft_list.h</code>
	Fonctions Autorisées : <code>free</code>

- écrire la fonction `ft_list_remove_if` qui efface de la liste tous les éléments dont la donnée comparée à `data_ref` à l'aide de `cmp`, fait que `cmp` renvoie 0.
- La `data` d'un élément à effacer devra aussi être libérée à l'aide de `free_fct`
- Elle devra être prototypée de la façon suivante :

```
void ft_list_remove_if(t_list **begin_list, void *data_ref, int (*cmp)(), void (*free_fct)(void *))
```

- Les fonctions pointées par `free_fct` et par `cmp` seront utilisées de la façon suivante :

```
(*cmp)(list_ptr->data, data_ref);  
(*free_fct)(list_ptr->data);
```