


Chapitre XIII

Exercice 10 : ft_list_foreach_if

| | |
|---|---|
|  | Exercice : 10 |
| | ft_list_foreach_if |
| | Dossier de rendu : ex10/ |
| | Fichiers à rendre : ft_list_foreach_if.c, ft_list.h |
| | Fonctions Autorisées : Aucune |

- écrire la fonction `ft_list_foreach_if` qui applique une fonction donnée en paramètre à la valeur contenue dans certains éléments de la liste.
- `f` ne sera appliqué que sur les éléments qui passé en argument à `cmp` avec `data_ref`, `cmp` renvoie 0
- `f` doit être appliquée dans l'ordre des éléments de la liste
- Elle devra être prototypée de la façon suivante :

```
void      ft_list_foreach_if(t_list *begin_list, void (*f)(void *), void  
*data_ref, int (*cmp)())
```

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

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



La fonction `cmp` pourrait être par exemple `ft_strcmp...`