



Piscine C

Journée 24
L'espion qui m'a codée

Staff 42 piscine@42.fr

Résumé: THE FOLLOWING TAKES PLACE BETWEEN 12.00 A.M. AND 1.00 A.M.

Table des matières

I	Consignes	2
II	Scott Evil	4
III	ft_destroy.c	5

Chapitre I

Consignes

- Seule cette page servira de référence : ne vous fiez pas aux bruits de couloir.
- Le sujet peut changer jusqu'à une heure avant le rendu.
- Attention aux droits de vos fichiers et de vos répertoires.
- Vous devez suivre la procédure de rendu pour tous vos exercices.
- Vos exercices seront corrigés par vos camarades de piscine.
- En plus de vos camarades, vous serez corrigés par un programme appelé la Moulinette.
- La Moulinette est très stricte dans sa notation. Elle est totalement automatisée. Il est impossible de discuter de sa note avec elle. Soyez d'une rigueur irréprochable pour éviter les surprises.
- La Moulinette n'est pas très ouverte d'esprit. Elle ne cherche pas à comprendre le code qui ne respecte pas la Norme.
- L'utilisation d'une fonction interdite est un cas de triche. Toute triche est sanctionnée par la note de -42.
- Si `ft_putchar()` est une fonction autorisée, nous compilerons avec notre `ft_putchar.c`.
- Vous ne devrez rendre une fonction `main()` que si nous vous demandons un programme.
- La Moulinette compile avec les flags `-Wall -Wextra -Werror`.
- Si votre programme ne compile pas, vous aurez 0.
- Les exercices shell doivent s'exécuter avec `/bin/sh`.
- Vous ne devez laisser dans votre répertoire aucun autre fichier que ceux explicitement spécifiés par les énoncés des exercices.
- Vous avez une question ? Demandez à votre voisin de droite. Sinon, essayez avec votre voisin de gauche.
- Votre manuel de référence s'appelle `Google / man / Internet /`

- Pensez à discuter sur le forum Piscine de votre Intra !
- Lisez attentivement les exemples. Ils pourraient bien requérir des choses qui ne sont pas autrement précisées dans le sujet...
- Réfléchissez. Par pitié, par Odin ! Nom d'une pipe.

Chapitre II

Scott Evil

Je déteste mon père à en détruire son usine avant Austin Powers pour lui montrer que je suis aussi maléfique que lui.

J'ai volé son jet privé pour me rendre à Cluj-Napoca où l'usine de femmes-bots se trouve. Je connais déjà les codes d'accès pour m'y rendre : il utilise toujours les mêmes. Pauvre vieux fou, Hearthbleed ça ne te dit rien ?

Tut tut, tut tut. Mon téléphone. C'est la sonnerie des emmerdes.

« Allo ?

- SCOOOOTTT !

- Frau Farbissina, vous ne pourrez pas m'arrêter...

- SCOOOOTTT ! Retourne à la maison tout de SUITE ! Ton père est furieux contre toi, tu n'es pas assez maléfique pour cette mission.

- Toute ma vie, et à travers plusieurs décennies différentes, mon père n'a jamais voulu me faire confiance, borné à suivre des scénarios imbéciles. Mais c'est fini, Frau, c'est fini : nous sommes en 2042, j'ai le droit de faire ce que je veux à présent.

- SCOOOOTTT ! Rentre à la maison tu es consiGNÉ ! »

Je raccroche mon smartphone. Je suis arrivé à l'entrée de l'usine de mon père. Code d'accès ? IAMEVIL. Comme son compte Facebook.


Les lumières s'allument alors que j'avance dans le bâtiment. À perte de vue, des rangées de femmes-bots endormies, toutes habillées en Spandex imprimé léopard. J'ouvre l'application de contrôle sur mon smartphone et lance la routine de boot. Les têtes des robots tueurs se lèvent et me regardent, attendant leurs instructions. Bon... comment dis-t-on déjà en femme-bot « détruire leur usine » ?

« Dovaogēdys ! Āeksia ossēnātās, menti ossēnātās, qilōni pilos lue vale tolvie ossēnātās, yn riņe dōre ōdrikātās. Urnet luo buzdaro tolvio belma pryjātās ! »

Chapitre III

ft_destroy.c

C'est compliqué le femme-bot, aide Scott à détruire l'usine.

	Exercice : 06
ft_destroy.c	
Dossier de rendu : <i>ex06/</i>	
Fichiers à rendre : ft_destroy.c	
Fonctions Autorisées : free	
Remarques : n/a	

- Ecrire une fonction **ft_destroy()** qui détruira (en appelant la fonction **free**) l'usine passée en paramètre.
- Cette fonction sera prototypée de la façon suivante :

```
void      ft_destroy(char ***factory);
```

- Vous devrez inclure le fichier header **ft_ultimator.h**.
- L'usine est délimitée de manière intelligente avec des NULL.

```
%>cat ft_ultimator.h
#ifndef __FT_ULTIMATOR_H__
# define __FT_ULTIMATOR_H__

/*
**
** Avec Windows VISTA, on etait au bord du precipice.
** Avec Windows 8, on a fait un grand pas en avant
**
** Le Client: 'J'ai un PC avec Windows 8'
** Le Technicien: 'Oui...'
** Le Client: 'Et puis mon PC ne marche plus'
** Le Technicien: 'Oui, vous me l'avez deja dit'...
**
*/

#endif
%>
```