



Piscine C

Journée 24
L'espion qui m'a codée

Staff 42 piscine@42.fr

Résumé: THE FOLLOWING TAKES PLACE BETWEEN 5.00 P.M. AND 6.00 P.M.

Table des matières

I	Consignes	2
II	Donnie Matrix VI	4
III	ft_generic.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

Donnie Matrix VI

Transfert des données [.....|...]

Réinitialisation du MBR.

Activation des fonctions cognitives.

Données perdues.

Lancement du protocole de récupération.

« Est-ce que je me suis endormie ? je demande à l'homme qui me tient la main.

- Un court instant, me répond-il.
- Est-ce que je peux m'en aller ?
- Si vous le souhaitez. »

Je me relève et détache le câble des données qui me relie à mon ancien corps. Cette coquille maintenant vide est totalement brûlée. Je comprends que seul la dévotion de mon sauveur a permis la récupération de mes données.

« Je m'appelle Donnie Matrix, je précise à mon inconnu. Quelle est ma mission ?

- Je m'appelle Austin Powers. Vous devez me sauver.
- Vous... sauver ?
- Voyez-vous, je suis votre futur. Ou votre passé. Les deux s'emmêlent un peu trop souvent. Venez, je vous y emmène. »

Il m'emmène vers une étrange installation. Cela a tout l'air d'une machine temporelle montée à l'envers.

« Je dois... traverser ce portail ?

- Non. Vous devez ouvrir ce portail et remonter le temps. Tenez, je vous montre, m'apprend Austin. »

Alors que je m'apprête à traverser le portail, je me retourne.

« Aurevoir, Austin Powers. Je vais vous sauver. »


Il restera toujours dans mon cœur...

... l'espion qui m'a codée.

Chapitre III

ft_generic.c

L'ouverture du portail s'accompagne d'une musique rythmée qui fait
« Tu tu tu tu ; Tu tu tu tu ».

	Exercice : 23
	ft_generic.c
	Dossier de rendu : <i>ex23/</i>
	Fichiers à rendre : ft_generic.c
	Fonctions Autorisées : write
	Remarques : n/a

- Ecrire une fonction `ft_generic()` qui appelée depuis un `main()` affichera :

```
$>./a.out
Tu tu tu tu ; Tu tu tu tu
$>
```

- Cette fonction sera prototypée de la façon suivante :

```
void      ft_generic(void);
```