

Piscine C Journée 24

Staff 42 pedago@42.fr

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

Table des matières

Ι	Consignes	2
II	Préambule	4
III	${ m ft_join.c}$	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'éxcuter avec /bin/sh.
- Vous <u>ne devez</u> laisser dans votre répertoire <u>aucun</u> autre fichier que ceux explicitement specifiés 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

Préambule

- « Nick, j'ai sélectionné les meilleurs des meilleurs des meilleurs des survivants. Ils vous attendent tous au point de rendez-vous près de l'hélicoptère.
- Voyons voir cette bande d'incapables que tu nous as dégotée 30.1. . .
- Tout d'abord, il y a l'Agent Matthew, le spécialiste du déguisement. Il peut s'infiltrer n'importe où. »

Nick Bauer resta impassible.

- « Hum. . . Il y a aussi l'Agent Cajetan. Acrobate de haut niveau, aucun grillage ne lui fait peur.
- Continue, continue, indiqua Nick.
- Enfin, l'agent Bunyamin. Il n'a rien de spécial, mais j'ai pensé qu'une personne à sacrifier pourrait vous être utile.
- Je viens aussi, lança Chloe O'Brian, et non, ce n'est pas la peine de prendre cet air agacé Bauer, c'est définitif. Il y aura surement des systèmes informatiques complexes à infiltrer. C'est quand même la Maison Blanche! »

Se tournant vers l'Agent 30.1, elle prit un air solennel.

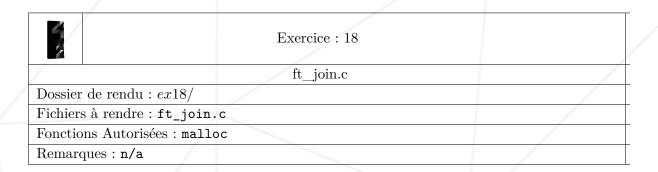
- « Étranger, vous avez fait un travail remarquable. Le CTU a besoin de personnes comme vous pour entamer sa reconstruction. Durant mon absence... Vous assurerez la direction honoraire du bâtiment.
- Pardon, je n'ai pas compris avec votre accent américain, vous voulez un supplément cacao dans votre chocolat chaud? »

Le visage de Chloe s'illumina face à cette barrière culturelle entre une superpuissance mondiale et le premier pays exportateur de McDonald's.

- « Vous serez parfait dans ce rôle, Agent 30.1. Bauer? Toi et moi et un groupe d'incapables pour sauver le monde, ça te rappelle quelque chose?
- Oh, juste une journée banale. Viens, allons rejoindre le reste de l'équipe! »

À ce moment du scénario, tu auras deviné je l'espère que le prochain acte se déroule à la Maison Blanche. Qu'est ce que tu attends ? écris la fonction qui permettra à l'équipe de se rejoindre à l'héliport!

Chapitre III ft_join.c



- Ecrire une fonction ft_join qui joindra en une seule chaîne de caractères le tableau passé en paramètre. L'argument séparateur servira de "glue" entre les éléments.
- Cette fonction sera prototypée de la façon suivante :

char *ft_join(char **tab, char *sep);



Ça sent la fonction réutilisable tout ça !



Vous devriez être habitué à la façon dont les tableaux sont terminés quand on code correctement...