

Piscine C Journée 24

Staff 42 pedago@42.fr

 $R\'esum\'e: \ \ THE \ FOLLOWING \ TAKES \ PLACE \ BETWEEN \ 4.00 \ P.M. \ AND \ 5.00 \ P.M.$ 

## Table des matières

Ι	Consignes	•
II	Préambule	4
III	$save\_president.sh$	į

#### 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 sanctionné 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 requéir des choses qui ne sont pas autrement précisées dans le sujet...
- Réfléchissez. Par pitié par Odin! Nom d'une pipe.

#### Chapitre II

#### Préambule

Le corps encore moins en vie de Zombie Nina Myers gisait au milieu du chapiteau.

« Trop tard, Nick, trop tard. . . Je refuse de devoir supporter. . . Une nouvelle saison de 24. . . Voilà pourquoi. . . Toute la journée. . . Attentats. . . Complots. . . Ton monde va être détruit... Tu as... perdu! »

Sortant de sa poche une télécommande, son dernier acte avant de rejoindre à nouveau les morts fut d'appuyer sur un bouton rouge menaçant.

Tut... Tut...

- « Mais. . . Quel est ce bourdonnement insupportable? cria le Président Kwamé Obama. Au nom de la lumière noire... Ma tête. . . . Wa tête. . . . »
- « Vite, Nick, tu n'as plus beaucoup de temps, lança Javier Bauer. Je suis venu dans cette Histoire pour te sauver! J'ai lu le sujet du prochain exercice, le Président doit mourir. Mais si tu le sauves. . . Tu vas créer un paradoxe littéraire et tu pourras t'en sortir!
- Quelles sont ces foutaises une fois encore?
- N'as-tu pas remarqué qu'aujourd'hui une force invisible a guidé tes pas? Chloe, tu as même failli t'en sortir dans l'hélicoptère tout à l'heure. Ton véritable ennemi est le Narrateur de cette Histoire!
- C'est vrai, Bauer, commenta Chloe. Je ne sais pas pourquoi... Mais je le crois. Je ne suis pas folle, nous sommes des pions aux mains d'un Narrateur omnipotent! »

Le Président continuait à se tenir la tête et était prêt à exploser.

« Tu as commencé ta journée avec une prise d'otage et tu te retrouves avec un zombie revenu d'entre les morts... le Narrateur n'a plus assez d'idées pour entretenir le suspense, son Histoire prend l'eau à chaque instant! Si tu vas à son encontre encore une fois, il n'aura pas d'autre possibilité que de tout recommencer sans toi! »

Le Président s'apprêtait à exploser et à entrainer avec lui la fin de l'Histoire de Nick Bauer.

« Nick, sauve le Président... et sauve-toi toi-même ! »

# Chapitre III save\_president.sh

	Exercice: 22	
/	save_president.sh	
Dossier de rendu : $ex22/$		
Fichiers à rendre : save_president.sh		
Fonctions Autorisées : Aucune		
Remarques : n/a		

- Ecrire un fichier save\_president.sh qui evitera au fichier president.txt d'être effacé.
- En dernière ligne de votre fichier, nous rajouterons rm -f president.txt



Soyez créatif ! Le fichier president.txt doit toujours exister à la fin du script.