**INF1070-010** **QUIZ 1 (5%)** **Le lundi 5 février 2024**
**Utilisation et administration des systèmes informatiques** **Ryan Kavanagh**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 |
| ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 |
| ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 |
| ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 |
| ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 |
| ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 |
| ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 |
| ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 |
| ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 |
| ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 |

⟵ Codez les 8 chiffres de votre code permanent ci-contre, et inscrivez-le à nouveau ci-dessous avec vos nom et prénom.

Code permanent :

.....

Prénom :

.....

Nom :

.....

Aucun document ni appareil n'est autorisé.
Chaque question contient de 1 à 4 bonnes réponses.
Faites une croix (×) complète l'intérieur de la case (pas de ✓, pas de cercles).

**Q1** Que comprend la « couche matérielle » ?
- ☐ Les pilotes de périphériques
- ☐ La mémoire vive
- ☐ La carte mère
- ☐ Les outils système

**Q2** Quelles libertés sont typiquement garanties par les licences de logiciels libres ?
- ☐ De redistribuer des copies du programme
- ☐ D'obtenir le logiciel gratuitement
- ☐ De modifier ou d'adapter le logiciel à ses besoins
- ☐ D'obtenir du soutien technique de l'auteur du logiciel

**Q3** Quelles opérations ne font pas partie du fonctionnement d'un shell interactif ?
- ☐ Exécuter une commande saisie
- ☐ Représenter la sortie standard sur un écran
- ☐ Présenter une invite de commande
- ☐ Analyser la ligne de la commande et ses caractères spéciaux

**Q4** Quels énoncés sont vrais au sujet de POSIX ?
- ☐ C'est une pratique de développement agile standardisée pour les systèmes Unix
- ☐ C'est un consortium industriel qui inclut IBM, Red Hat et Canonical
- ☐ C'est une distribution GNU/Linux
- ☐ C'est un ensemble de standards techniques pour les systèmes Unix

**Q5** Quelles commandes affichent le contenu du fichier « `f` » sur la sortie standard ?

- ☐ `cat f > cat`
- ☐ `f > cat`
- ☐ `cat f | cat`
- ☐ `cat < f`

**Q6** La sortie de « `ls` » est « `f` ». Qu'affiche la commande « `ls g > /dev/null` » ?
- ☐ Rien
- ☐ `g`
- ☐ `/dev/null: Permission non accordée`
- ☐ `ls: impossible d'accéder à 'g': Aucun fichier ou dossier de ce type`

**Q7** Quels fichiers sont inclus par le développement du motif (*glob*) « `*[abc]?` » ?

- ☐ `c`
- ☐ `zcz`
- ☐ `ab`
- ☐ `cb?`

**Q8** Qu'affiche la commande « `echo ''\'\'"*"` » ?

- ☐ `*`
- ☐ `''\'\'"*"`
- ☐ `''"*"`
- ☐ `''*`

**Q9** Le répertoire courant est présentement « `/tmp` ». Si votre répertoire de connexion est « `/home/x/xyz` », quel sera le répertoire courant après la commande « `cd ~/.././xyz/../..` » ?

- ☐ `/home/x`
- ☐ `/home`
- ☐ `/`
- ☐ `/tmp`

**Q10** Le répertoire courant contient les fichiers « `a` » et « `b` » et le répertoire « `c` ». Si la commande « `mv a b c` » réussit, quels seront les fichiers réguliers du répertoire « `.` » ?

- ☐ Aucun
- ☐ `a`, `b` et `c`
- ☐ `c`
- ☐ `a` et `b`