



<input type="checkbox"/> 0							
<input type="checkbox"/> 1							
<input type="checkbox"/> 2							
<input type="checkbox"/> 3							
<input type="checkbox"/> 4							
<input type="checkbox"/> 5							
<input type="checkbox"/> 6							
<input type="checkbox"/> 7							
<input type="checkbox"/> 8							
<input type="checkbox"/> 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 (x) complète l'intérieur de la case (pas de ✓, pas de cercles).

- Q1** Que comprend la « couche logicielle » ?
- Les pilotes de périphériques
  - La mémoire vive
  - La carte mère
  - Les outils système
- Q2** Quelles libertés ne sont pas typiquement garanties par les licences de logiciels libres ?
- D'améliorer le programme et de distribuer ces améliorations
  - D'obtenir le logiciel gratuitement
  - D'étudier le fonctionnement du programme
  - D'obtenir du soutien technique de l'auteur du logiciel
- Q3** Quelles opérations font typiquement partie du fonctionnement d'un émulateur de terminal ?
- Exécuter les commandes saisies
  - Afficher la sortie standard à l'utilisateur
  - Transmettre la saisie du clavier à l'entrée standard d'un shell
  - Analyser les commandes saisies
- Q4** Lesquels des systèmes d'exploitation suivants sont de type Unix ?
- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> macOS     | <input type="checkbox"/> MS-DOS     |
| <input type="checkbox"/> GNU/Linux | <input type="checkbox"/> Windows NT |
- Q5** Quelles commandes affichent « mot » sur la sortie standard ?
- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> cat mot  | <input type="checkbox"/> echo mot > cat |
| <input type="checkbox"/> echo mot | <input type="checkbox"/> echo mot   cat |

- Q6** La sortie de « ls » est « f ». Qu'affiche la commande « cat g 2> /dev/null » ?
- Rien
  - g
  - /dev/null: Permission non accordée
  - cat: g: Aucun fichier ou dossier de ce type
- Q7** Quels fichiers sont inclus par le développement du motif (glob) « ?\*[abc] » ?
- a       ?\*c       bac       ab
- Q8** Qu'affiche la commande « echo '\\''\\\* » ?
- Ça dépend du contenu du répertoire courant
  - '\\''\\\*
  - '\\''\\\*\\\*
  - '\\\*'
- Q9** Le répertoire courant est présentement « /tmp ». Si votre répertoire de connexion est « /a/b/c », quel sera le répertoire courant après la commande « cd ~/.../c/./... » ?
- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> /a/b/c | <input type="checkbox"/> /a/b |
| <input type="checkbox"/> /a     | <input type="checkbox"/> /    |
- Q10** Le répertoire courant contient les fichiers « a » et « b » et aucun répertoire. Quels seront les fichiers du répertoire « . » après la commande « mv a b c » ?
- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> a et b    | <input type="checkbox"/> a et c |
| <input type="checkbox"/> a, b et c | <input type="checkbox"/> b et c |