



<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<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. **Les copies sans code permanent ne seront pas corrigées.**

Code permanent :

.....

Prénom :

.....

Nom :

.....

Aucun document ni appareil n'est autorisé. Chaque question contient de 1 à 4 bonnes réponses.

**Remplissez complètement la case** pour indiquer une bonne réponse (pas de x, pas de ✓, pas de cercles).

**Q1** Parmi les éléments suivants, lesquels sont la responsabilité du gestionnaire de paquets ?

- Mettre à jour des paquets logiciels
- Installer des paquets logiciels
- Envoyer des courriels
- Regrouper les utilisateurs de logiciels en communauté
- Développer des logiciels

**Q2** Parmi les tâches suivantes, lesquelles sont effectuées par un shell interactif ?

- Mettre en place les redirections
- Exécuter les commandes
- Lire les caractères du clavier
- Afficher l'invite de commande
- Interpréter les options de chaque commande

**Q3** En bash, lesquelles des commandes suivantes permettent d'afficher le contenu du fichier toto.txt ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> cat < toto.txt | <input type="checkbox"/> cd toto.txt     |
| <input type="checkbox"/> cat toto.txt   | <input type="checkbox"/> echo < toto.txt |
| <input type="checkbox"/> echo toto.txt  | <input type="checkbox"/> pwd < toto.txt  |
| <input type="checkbox"/> pwd toto.txt   | <input type="checkbox"/> ls toto.txt     |
| <input type="checkbox"/> cd < toto.txt  | <input type="checkbox"/> ls < toto.txt   |

**Q4** Soit un extrait du synopsis de la page de man de cp :  
SYNOPSIS

cd [-L|-P] [directory]  
cd -

Quelles invocations sont correctes d'après ce synopsis ?

- cd -
- cd -L /usr
- cd /home/ /usr
- cd -R /usr

**Q5** Quel sera le résultat de la commande suivante sur la sortie standard ? `echo *\''"\`

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> *\''"\     | <input type="checkbox"/> ''     |
| <input type="checkbox"/> \*'\\"     | <input type="checkbox"/> *\''"\ |
| <input type="checkbox"/> une erreur | <input type="checkbox"/> *\''"\ |
| <input type="checkbox"/> rien       |                                 |

**Q6** Soit la hiérarchie de fichiers suivante :

```
.
|-- a
|  |-- b
|-- c
```

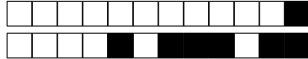
En supposant qu'on ait les droits de lecture, écriture, et exécution sur tous les fichiers et dossiers, quel sera le contenu du fichier err.txt après la commande suivante :

`ls a/b a/b/c > out.txt 2> err.txt`

- a/b/c
- ls: cannot access 'a/b/c'
- a/b
- a
- out.txt
- c

**Q7** Quels fichiers sont inclus par le développement de motif (*glob*) « [bcdefgh] [aeiou]\*.?? » ?

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> blob           | <input type="checkbox"/> hello.c  |
| <input type="checkbox"/> linux.au       | <input type="checkbox"/> ciel.jpg |
| <input type="checkbox"/> secret.inconnu | <input type="checkbox"/> cat.pdf  |
| <input type="checkbox"/> hello.txt      | <input type="checkbox"/> mots.txt |
| <input type="checkbox"/> bonjour.txt    | <input type="checkbox"/> bcd.txt  |



**Q8** Soit le fichier `test.txt` avec les permissions suivantes : `-rw-r--r--`. Quelles seront les permissions de ce fichier après l'exécution de la commande suivante ?  
`chmod 731 test.txt`

- `-rw-rw-rw-`
- `---xrwx--x`
- `-r-xr--r-x`
- `-rwx-wx--x`

- `-----`
- `-rwxrwxrwx`
- `-r-xrw-rw-`
- `-r-xrw-r-x`

**Q9** En supposant que tous les dossiers parcourus existent et que notre répertoire courant est `/tmp/`, quel est le répertoire courant après l'exécution de la commande suivante ?  
`cd /etc/../../bin`

- `/.`
- `/etc/bin`
- `/bin`
- `/etc`
- `/bin/etc`
- `/home`

- `/tmp/etc`
- `/tmp`
- `/`
- `/..`
- `/tmp/bin`

**Q10** Qu'est ce qui sera affiché si on exécute « `cat un | cat deux` » ?

- Le contenu du fichier `deux` puis celui du fichier `un`
- Le contenu du fichier `un` seulement
- Le contenu du fichier `un` puis celui du fichier `deux`
- Le contenu du fichier `deux` seulement