

<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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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

← 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 ×, 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 checked="" type="checkbox"/> cat < toto.txt | <input type="checkbox"/> cd toto.txt |
| <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ciel.jpg |
| <input type="checkbox"/> secret.inconnu | <input checked="" type="checkbox"/> cat.pdf |
| <input checked="" type="checkbox"/> hello.txt | <input type="checkbox"/> mots.txt |
| <input checked="" type="checkbox"/> bonjour.txt | <input type="checkbox"/> bcd.txt |

CORRECTION

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`

<input type="checkbox"/>	-rw-rw-rw-
<input type="checkbox"/>	---xrwx--x
<input type="checkbox"/>	-r-xr--r-x
<input checked="" type="checkbox"/>	-rwx-wx--x

<input type="checkbox"/>	-----
<input type="checkbox"/>	-rwxrwxrwx
<input type="checkbox"/>	-r-xrw-rw-
<input type="checkbox"/>	-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`

<input type="checkbox"/>	/.
<input type="checkbox"/>	/etc/bin
<input checked="" type="checkbox"/>	/bin
<input type="checkbox"/>	/etc
<input type="checkbox"/>	/bin/etc
<input type="checkbox"/>	/home

<input type="checkbox"/>	/tmp/etc
<input type="checkbox"/>	/tmp
<input type="checkbox"/>	/
<input type="checkbox"/>	/..
<input type="checkbox"/>	/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