

<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 une ou plusieurs bonnes réponses.

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

**Q1** Que comprend la couche matérielle ?

- Firefox  
 Le disque rigide  
 L'écran  
 La commande `du` (*disk usage*)

**Q2** POSIX est :

- le nom du noyau de Debian  
 une spécification des outils et comportements standards UNIX  
 le nom du système Unix conçu par Bell Labs

**Q3** Quels logiciels interprètent les commandes unixiennes ?

- `dash` (*Debian Almquist shell*)  
 L'émulateur de terminal `xterm`  
 Un terminal VT100  
 `bash` (*Bourne-Again shell*)

**Q4** Le répertoire courant contient les fichiers suivants. Lesquels sont captés par le glob « `[abc]*?` » ?

- |                                                      |                                          |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>cz</code>  | <input type="checkbox"/> <code>zc</code> | <input type="checkbox"/> <code>[abc]*?</code>        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>abc</code> | <input type="checkbox"/> <code>a</code>  | <input checked="" type="checkbox"/> <code>byx</code> |

**Q5** La commande « `echo *` » affiche « `ls m` » sur sa sortie standard. Quel sera le résultat d'exécuter « `*` » ?

- « `m` » sur la sortie standard  
 « `ls m` » sur la sortie standard  
 « `bash: *: commande introuvable` » sur la sortie d'erreur

**Q6** Votre répertoire de connexion est `/home/u`. Qu'affiche la commande « `echo '~"\'"\'` » sur sa sortie standard ?

- |                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>~"\'"\'</code> | <input type="checkbox"/> <code>'~"\'"\'</code>   |
| <input type="checkbox"/> <code>~"\'"</code>              | <input type="checkbox"/> <code>/home/u\'"</code> |

**Q7** La sortie de « `wc f` » est « `3 9 45 f` » (le fichier contient 3 lignes, 9 mots et 45 caractères). La sortie de « `wc -- --lines` » est « `1 3 6 --lines` ». Quelles sont les sorties possibles de « `echo --lines f | wc --` » ?

- `1 3 6 --lines`  
`3 9 45 f`  
`4 12 51 total`  
 `1 2 10`  
 `wc: Aucun fichier spécifié comme argument`  
 `3`

**Q8** La commande « `f` » produit la sortie suivante dans votre terminal :

`pomme`  
`orange`

Si « `f 2> /dev/null` » affiche « `pomme` », quel sera le contenu du fichier « `s` » si « `f 2> s` » réussit ?

- |                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <code>pomme</code>   | <input checked="" type="checkbox"/> <code>orange</code> |
| <input type="checkbox"/> Le fichier sera vide |                                                         |

**Q9** Quelles commandes affichent le contenu du fichier « `cat` » sur la sortie standard ?

- |                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <code>cat   cat</code>    | <input checked="" type="checkbox"/> <code>cat &lt; cat</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>cat &gt; cat</code> | <input checked="" type="checkbox"/> <code>cat cat</code>      |

**Q10** Votre répertoire de connexion est « `/home/u` ». Le répertoire courant est « `/r` ». Quel sera le répertoire courant si la commande « `cd ~/.../u/./v` » réussit ?

- |                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <code>/home/v</code> | <input type="checkbox"/> <code>/r/u/v</code>               |
| <input type="checkbox"/> <code>/home/u</code> | <input checked="" type="checkbox"/> <code>/home/u/v</code> |