




Accueil > Cours > Reprenez le contrôle à l'aide de Linux ! > Quiz : Quiz 5

Reprenez le contrôle à l'aide de Linux !

30 heures  Facile



Mis à jour le 25/03/2019



Quiz 5


Bravo ! Vous avez réussi cet exercice !

Compétences évaluées

-  Décrire la syntaxe Bash
-  Utiliser les fonctionnalités de base de Vim

Question 1

Dans quel mode débute-t-on avec Vim ?

- ☐ Mode commande
- ☐ Mode insertion
-  ☒ Mode interactif

Le mode interactif ne permet pas de rentrer du texte mais de faire des opérations sur du texte. Appuyez sur "i" pour passer en mode insertion et rentrer ainsi du texte.

Question 2

Je souhaite supprimer 3 lignes dans Vim. Que dois-je taper ?

- ☐ dd3
- ✓ ☒ 3dd
- ☐ 3dl

dd permet de supprimer une ligne.

Si vous rajoutez un 3 devant, vous supprimerez donc 3 lignes. 😊

Question 3

J'ai effectué des modifications sur un fichier dans Vim mais je souhaite sortir sans rien enregistrer. Quelle commande dois-je taper ?

- ✓ ☒ :q!
- ☐ :q
- ☐ :wq
- ☐ :x

Le point d'exclamation après le q (quit) force la sortie de Vim, même si aucun enregistrement n'a été fait.

Question 4

Quel est l'ancêtre de tous les shells ?

- ☐ bash
- ☐ ksh
- ✓ ☒ sh
- ☐ csh

sh est le plus vieux des shells. Il est présent sur tous les OS basés sur Unix, mais il manque de fonctionnalités.

Question 5

Comment débbugger son script shell ?

- ☐ debug script.sh

- ☐ bash script.sh
- ☐ bash -d script.sh
- ✓ ☒ bash -x script.sh

Pour débbugger votre script (et avoir donc plus de détails sur ce qui s'est passé lors de son exécution), il faut le lancer avec bash -x.

Question 6

Quelle commande permet de récupérer une saisie au clavier de la part de l'utilisateur ?

- ☐ echo
- ✓ ☒ read
- ☐ source
- ☐ input

Question 7

Qu'est-ce qu'une variable d'environnement ?

- ✓ ☒ Une variable accessible partout, dans tous les scripts
- ☐ Une variable qui contient l'état de santé du système
- ☐ Une variable verte

Une variable d'environnement est "globale" : on peut y accéder dans tous les programmes, tous les scripts.

Question 8

Que signifie -lt quand on compare 2 nombres dans un script bash ?

- ✓ ☒ Inférieur à
- ☐ Supérieur à
- ☐ Egal
- ☐ Supérieur ou égal

Si vous connaissez quelques mots d'anglais (et si vous ne connaissez pas, vous devriez !), c'est facile de retenir que *-lt* signifie "Lower than", ce qui veut dire "Plus petit que". C'est mnémotechnique 😊

Question 9

Quelle est la différence entre **while** et **until** ?

- ✓ ☒ while s'exécute tant que la condition est vraie, until jusqu'à ce qu'elle le soit
- ☐ until s'exécute tant que la condition est vraie, while jusqu'à ce qu'elle le soit
- ☐ Ce sont des synonymes

Connaître quelques mots d'anglais peut aider à répondre à ce genre de questions : *while* signifie "Tant que", tandis qu'*until* signifie "Jusqu'à ce que".

Question 10

Quelle ligne retrouve-t-on au début de chaque script **bash** ?

- ✓ ☒ `#!/bin/bash`
- ☐ `#/bin/bash`
- ☐ `!#/bin/bash`
- ☐ `<!DOCTYPE HTML>`

Cette ligne indique que le script est écrit en *bash* (et non en *sh*, ou *zsh*...). Le `#!` est appelé le *sha-bang*, c'est un signal qui indique avec quel interpréteur de shell il faut lire le script.



**TP : GÉNÉRATEUR DE GALERIE
D'IMAGES**

**ACTIVITÉ : EFFECTUEZ DES
STATISTIQUES À L'AIDE D'UN SCRIPT
BASH**

Le professeur

Mathieu Nebra

Entrepreneur à plein temps, auteur à plein temps et co-fondateur d'OpenClassrooms :o)

Découvrez aussi ce cours en...



Livre



PDF

OpenClassrooms

L'entreprise

Alternance

Forum

Blog

Nous rejoindre

Entreprises

Employeurs

En plus

Devenez mentor

Aide et FAQ

Conditions Générales d'Utilisation

Politique de Protection des Données Personnelles

Nous contacter

 Français ▼

