

PRATIQUE, INSTALLATION, UTILISATION DES MACHINES :

Questions sur le Shell Bash

NOM :

PRENOM :

Question 1 = Complétez la boucle suivante pour afficher les chiffres de 10 à 1 :

\$ for _____ in _____; do _____; done

Question 2 = Écrivez une boucle qui pour chaque fichier X du répertoire courant affiche le message "Ici y'a X" :

\$ _____

Question 3 = Que fait le script suivant, commentez les lignes pour expliquer :

```
read -r n
if [ "$n" -ge 15 ]; then
    echo "youpi !"
elif [ "$n" -ge 10 ]; then
    echo "yes !"
elif [ "$n" -ge 0 ]; then
    echo "aie..."
else
    echo "???"
fi
```

Question 4 = Quelle commande utiliser pour récupérer une saisie de l'utilisateur dans la variable `TEXT` :

\$ _____

Question 5 = Ecrivez un test qui affiche le message "erreur" si la variable `n` contient une chaîne vide:

\$ _____

Question 6 = Ecrivez un alias qui permet de toujours lancer `grep` avec l'option `--color` :

Question 7 = Ou est-il recommandé de placer cet alias sous Ubuntu pour qu'il soit utilisable dans chaque nouvelle fenêtre du terminal ?

Question 8 = Que fait la ligne `alias ll='ls -lrth'` de mon fichier `.bashrc` ?

Question 9 = Quelle instruction placer au début d'un fichier pour que le Shell sache qu'il s'agit d'un script Shell ?

Question 10 = Quels sont les deux éditeurs de code incontournables pour les programmeurs sous Linux ?
