

Exécution conditionnelle

1- Supprimez un fichier fic. Si la suppression a réussi affichez OK. Sinon affichez ERREUR et faites un ls - l de ce fichier.

```
rm -f fic && echo "OK" || ( echo "ERREUR" ; ls -l fic)
```

Variables

1- Déclarez une variable VAR contenant votre nom.

```
VAR=nom
```

2- Une variable a contient la valeur 2. Lancez depuis la même console un second bash. Affichez a. Que contient la variable a ?

Rien. Vous avez oublié de l'exporter.

3- Créez une variable b contenant 3 et exportez-la. Lancez un bash fils et incrémentez b. Sortez et affichez b. Que contient-elle ?

- A - Rien.
- B - 4.
- C - 3 car b a été incrémentée dans un processus fils différent du père.
- D - 1 car b n'existe pas dans le fils, il a été remis à 0.

C. Le fils récupère une copie de b qu'il modifie. Le père garde sa propre variable b non modifiée.

4- La variable C contenant du texte, qu'affiche echo \${C:+"coucou"} et que contient C ensuite ?

Cela affiche « coucou » mais C conserve sa valeur originelle.

5- Modifiez le path par défaut en lui ajoutant /opt/bin en première position.

```
export PATH=/opt/bin:$PATH
```

6- Comment connaître la valeur de retour d'une suppression de fichier ?

```
rm fic ; echo $?
```

7- Donnez deux moyens d'additionner deux variables A et B contenant des entiers et de placer le résultat dans A.

1re possibilité : A=\$((A+B)). 2e possibilité : typeset -i A ; typeset -i B ; A=A+B