

Question 1 (2 pts)

Ecrivez le script Q1.sh, qui écrit 1 dans le fichier "*un*", 2 dans le fichier "*deux*" et 3 dans le fichier "*trois*".
Les fichiers "*un*", "*deux*", "*trois*" seront créés dans le répertoire courant s'ils n'existent pas, ou écrasés si ils existent déjà.

Question 2 (2 pts)

Ecrivez le script Q2.sh qui a un seul argument ci-dessous nommé "*arg*".

Le script écrit "*1 arg*" dans le fichier "*un*", "*2 arg*" dans le fichier "*deux*" et "*3 arg*" dans le fichier "*trois*", où *arg* sera remplacé par la valeur de l'argument. Les fichiers "*un*", "*deux*", "*trois*" seront créés dans le répertoire courant s'ils n'existent pas, ou écrasés si ils existent déjà.

Question 3 (2 pts)

Ecrivez le script Q3.sh qui a un seul argument.
Il est similaire au script Q2.sh mais il génère un message d'erreur puis s'arrête en renvoyant un code d'erreur si l'argument n'existe pas ou n'est pas unique.

Question 4 (2 pts)

Ecrivez le script Q4.sh qui a zero ou un nombre quelconque d'arguments.
Si il n'a pas d'argument, il écrit 0 sur le flux de sortie standard, sinon il écrit la somme des arguments sur le flux de sortie standard.

On supposera que les arguments sont des entiers.

Question 5 (2 pts)

Ecrivez le script Q5.sh qui affiche le nombre de fichiers d'extension ".c" dans l'arborescence "/pub/isi/Q5".

Cette question doit être faite en utilisant les commandes *find* et *wc*.

Question 6 (4 points)

Ecrivez le script Q6.sh qui produit le même résultat que Q5.sh mais sans utiliser les commandes *find* et *wc*.

Question 7 (2 pts)

Ecrivez le script Q7.sh qui lit le flux d'entrée standard et écrit le 2ième mot de chaque ligne. Les mots étant séparés par des espaces.

On n'utilisera que la commande *cut*.

Question 8

Ecrivez le script Q8.sh qui produit le même résultat que Q7.sh en utilisant la commande *read* et non la commande *cut*.

INDICATION: On rappelle que la commande *read* renvoie 0 (*vrai* en bash) quand elle a lu quelque chose et qu' elle renvoie 1 (*faux*) quand elle n'a rien lu (à la fin du fichier).

Question 9 (2 pts)

Ecrivez le script Q9.sh qui a 3 entiers comme arguments.
Il écrit en toute lettre "*dans l'ordre*" si ils sont triés par ordre croissant et "*dans le désordre*" dans le cas contraire.