

Recherche

```
find . -name "2023*"
ls -R | grep "^2023" (ligne de commande légèrement moins bonne)
```

Expression régulière (deux et seulement deux points)

```
^[^.]*\.[^.]*\.[^.]*$
```

Les solutions suivantes ne sont pas vraiment correctes car elles autorisent plus de deux points :

```
[^.]*\.[^.]*\.[^.]*
^.*\..*\..*$
```

Script Bash (regroupement des deux parties)

```
somme=0
for ligne in $(cat $1) # il est possible d'utiliser $@
do
    echo $ligne
    nombre=$(echo $ligne | cut -d, -f1)
    somme=$((somme+nombre))
done
echo $somme
```

Fonction palindrome() en Python

Une solution parmi beaucoup d'autres :

```
def palindrome(chaine) :
    for pos in range(len(chaine)) :
        if chaine[pos] != chaine[len(chaine)-pos-1] :
            return False
    return True
```

Une autre solution plus cryptique :

```
def palindrome(chaine) :
    return chaine == chaine[::-1]
```

Script Python

```
with open("f.txt", "r") as fd :
    dico = {}
    for ligne in fd :
        ordisNombres = ligne[:-1].split(",") # ou ligne.strip().split(",")
        for ordiNombre in ordisNombres :
            ordi = ordiNombre.split("=")[0]
            nombre = int(ordiNombre.split("=")[1])
            if ordi in dico :
                dico[ordi] += nombre
            else :
                dico[ordi] = nombre
```

Affichage du contenu d'un dossier

```
print(os.listdir(répertoire))
```