

1 Questions Pierre pompidor (recherches, Bash, Python)

	Question	Votre réponse
1	Donnez la commande qui recherche à partir du dossier courant tous les fichiers dont les noms commencent par "2023".	
2	Donnez l'expression régulière qui vérifie qu'une chaîne contient deux fois (et seulement deux fois) le caractère point (.).	
3	Ecrire un script Bash qui affiche une à une (c'est à dire grâce à une boucle) toutes les lignes d'un fichier dont le nom lui est passé en paramètres.	
4	Imaginons que les fichiers fournis au script précédent soient des CSV et que les premiers champs de chaque ligne soient des nombres, complétez le code du script précédent pour que celui-ci fasse la somme de ces nombres et l'affiche.	
5	Donnez le code d'une fonction écrite en Python nommée <i>palindrome()</i> qui vérifie si la chaîne de caractères d'au moins deux caractères qui est passée en paramètre forme le même mot lu de gauche à droite ou de droite à gauche. Par exemple elle renverrait "True" si cette chaîne de caractères a pour valeur "radar" ou "ressasser". Vous n'avez pas le droit d'utiliser la méthode <i>reverse()</i> mais vous pouvez vous rappeler qu'une chaîne de caractères peut se manipuler comme une liste...	
6	Soit un fichier <i>f.txt</i> dont les premières lignes pourraient être : DELL Precision=25,Lenovo M900=15 DELL Precision=20,Lenovo M900=20 Lenovo M900=15,HP Pavillon=12,Lenovo M900=13 ... donnez le code Python qui crée un dictionnaire dont chaque clef est un modèle d'ordinateur et la valeur correspondante le nombre total d'ordinateurs de ce modèle.	
6	Donnez l'instruction Python qui affiche la liste des fichiers d'un dossier dont le nom est contenu dans la variable <i>répertoire</i> .	