

Classe: Techniciens en informatique

Semestre: 1^{er}

Date:

Sujet: Les langages de scripts

Nom Prénom:

Evaluation formative du module SCR1

Durée:

3 périodes pour l'ensemble de l'évaluation.

Matériel à disposition:

L'ordinateur est à disposition avec les interpréteurs de scripts de votre choix. Tous les documents de références.

Vos exercices.

Réponses:

Vous créerez un répertoire portant votre nom, il contiendra le ou les fichiers pour la partie script, ainsi qu'un fichier texte pour chaque expression rationnelle.

1.

10p

Module: SCR1

Réaliser un script selon les spécifications ci-dessous. Ce script peut être écrit dans le ou les langages de votre choix, sous la plateforme de votre choix.

Traiter tous les fichiers ayant comme nom "<titre>-Textbook.yml" qui se trouvent dans un répertoire donné sur la ligne de commande. Pour chacun de ces fichiers, sortez toutes les adresses emails des lignes qui indique l'auteur (commence par author:). Afficher ces adresses emails mais sans les doublons.

Exemple:

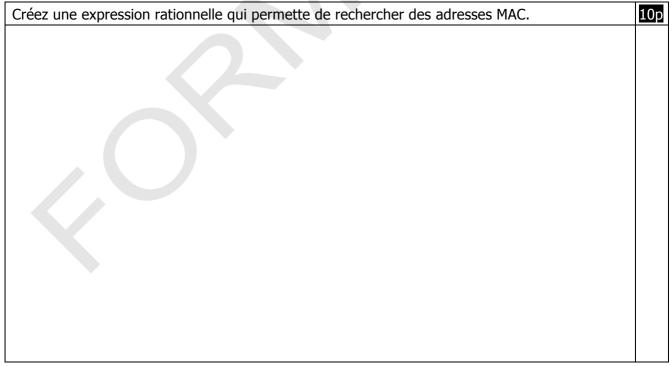
> mon-script YamlDocs
phi@cpnv.ch another@cpnv.ch yadh@documents.org

Evaluation formative SCR1

2.

Votre expression doit pouvoir valider to	rmette de valider une plaque minéralogique suisse. us les numéros dans la colonne de gauche ci-dessous	l0p
pas valider les numéros dans la colonne	s conerentes de ces numeros). Par contre elle ne doit	
VD 1	XDV 9	
VS 666	ZOUMBA 987	
NE 1234	ZH 789384	
SG 47652	vd 784	
ZH 789 384	S G 47652	
XX 450 000	VS 9 8 7	

<u>3.</u>



Evaluation formative SCR1

4.

Ecrivez un script qui permet d'afficher uniquement les lignes qu (en laissant la possibilité d'avoir des espaces avant) d'un fichier	10p

5.

Ecrivez un script qui prend en argument un fichier texte et affiche les lignes dépassant 70 caractères et ayant plus de 10 mots. L'affichage de ces lignes est préfixée par le nombre de mots trouvé sur la ligne.

10p

Exemple avec alice30.txt:

```
12: but then--always to have lessons to learn! Oh, I shouldn't like THAT!'
14: `But everything's curious today. I think I may as well go in at once.'
10: beautiful garden, among the bright flower-beds and the cool fountains.
15: She said it to the Knave of Hearts, who only bowed and smiled in reply.
12: `I never heard of "Uglification,"' Alice ventured to say. `What is it?'
13: `You may not have lived much under the sea--' (`I haven't,' said Alice)--
13: `Why,' said the Gryphon, `you first form into a line along the sea-shore--'
12: `Two lines!' cried the Mock Turtle. `Seals, turtles, salmon, and so on;
12: `Change lobsters again!' yelled the Gryphon at the top of its voice.
```

6.

Ecrivez un script qui supprime tous les fichiers plus petits que 1024 bytes d'une arborescence. La taille minimale (1024 bytes) peut être modifiée par un paramètre du script.	10 p