

Systeme (HAI724I) TP 6

-
Le fameux quizz sur les capitales
(Extraction d'informations d'un fichier, manipulation de listes)

-
Pierre Pompidor

Ecrivez un script Python qui crée un quizz sur les capitales

Voici les spécifications du script :

- le nombre de questions doit être donné en paramètre au script
- le fichier nommé *capitales.csv* des pays/capitales est à récupérer sur le Moodle
en voici un fragment :
Afghanistan (1'),Kaboul
Afrique du Sud (1'),Prétoria
Albanie (1'),Tirana
- les noms des pays et des capitales doivent être initialement recopiés dans deux listes (pour ne pas être obligé de relire constamment le fichier)
- chaque pays doit être choisi aléatoirement :
pour cela utilisez la fonction *randint()* du module *random* :
`random.randint(m, n)` renvoie un entier compris entre m et n
- le score de l'internaute doit être affiché :
 - en nombre de bonnes réponses
 - en pourcentage de bonnes réponses
- et si vous avez le temps, améliorez le script pour :
 - qu'une question ne soit pas reposée lors d'une même session de test
 - que l'on puisse aussi choisir de trouver les noms de pays à partir de leurs capitales :
dans ce cas-là le script serait appelé avec un second paramètre (par exemple nommé *inv*).