



Nom: STROBBE

Groupe: 5

Prénom: Nathan

EnvInfo2 – QCM 1.1

Semaine du 14 mars 2016

Question 1: Soient les deux versions suivantes de la fonction cat:

```
def fct(fichier):  
    f = open(fichier, 'r')  
    for line in f:  
        print(line, end='')
```

```
def fct(fichier):  
    f = open("fichier", 'r')  
    for line in f:  
        print(line, end='')
```

- ☒ la version de droite semble fausse
☐ les deux versions semblent fausses

- ☐ la version de gauche semble fausse
☐ les deux versions semblent correctes

Question 2: Dans tous les programmes que l'on a écrit, on a défini une fonction main:

- ☐ parce qu'on est en Python 3
☒ parce que, par convention, on appelle ainsi la fonction principale
☐ parce que c'est obligatoire en Python
☐ parce que la dernière ligne d'un programme doit être un appel de fonction

Question 3: La directive end="" dans le print précédent est nécessaire car la variable line contient déjà un *newline* final. Si on ne veut pas utiliser cette directive, il faudrait écrire:

- ☐ print(line[-1])
☒ print(line[0:len(line)])

- ☐ print(line(1:))
☒ print(line[:-1])

Question 4: Le fichier monscript est écrit en Python. Quand on essaie de l'exécuter avec la commande suivante,

```
$ monscript
```

il y a un message d'erreur qui s'affiche. Indiquez les différentes choses à faire pour remédier à cette erreur.

- ☒ il faut taper ./monscript
☒ il faut rendre le fichier exécutable
☐ on ne peut pas exécuter des programmes en Python
☐ il faut renommer le fichier en monscript.py



Question 5: Soit la fonction suivante

```
def affiche(f):  
    for i in f:  
        print(i, end='')
```

Qu'affiche cette fonction lors de l'appel `affiche([1, 2, 3])`

- ☐ Rien ☒ 123
- ☐ un message d'erreur
- ☐ [1, 2, 3] ☐ 3 lignes avec un chiffre

Question 6: Si on appelle la fonction `affiche` précédente avec le paramètre `stdin`, la fonction écrit:

- ☒ c'est une erreur car il faut une liste en paramètre
- ☐ rien
- ☐ toutes les lignes du fichier nommé `stdin`
- ☒ toutes les lignes du fichier d'entrée standard

1/1

-0.3333/1