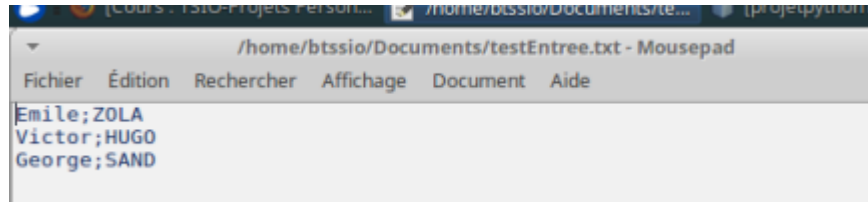


2018-2019	Projet 1SIO janvier 2017 STESIO - Analyse de logs
1SIOB	
PPE	VINET MATHIEU – ANTOINE LECOMTE

Étape 2: Lecture et écriture dans un fichier texte en Python

Enregistrez les lignes suivantes dans un fichier "testEntree.txt" :



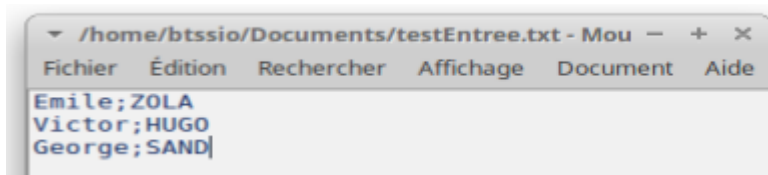
Réalisez ensuite un programme effectuant les actions suivantes :

- ouvrir le fichier testEntree.txt en lecture et un fichier testSortie.txt en écriture.
- pour chaque ligne du fichier testEntree.txt ::
 - extraire la première lettre du premier mot et le deuxième mot pour les concaténer
 - convertir la chaîne obtenue en minuscules
 - écrire cette chaîne dans le fichier testSortie.txt

```

1  # To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
2  # To change this template file, choose Tools | Templates
3  # and open the template in the editor.
4
5  __author__ = "btssio"
6  __date__ = "$7 janv. 2019 09:55:17$"
7
8
9  from os import chdir #On importe la méthode chdir.
10 chdir("/home/btssio/Documents/") #On dit le lien ou on son rangé les fichiers que l'on va utiliser.
11
12 lecture=open('testEntree.txt','r') #On ouvre le fichier testEntree en mode Lecture.
13 sortie=open('testSortie.txt','w') #On
14
15 for ligne in lecture : #On fait un for quand il y a plusieurs ligne dans le fichier testEntree.
16     tMots=ligne.split(';') #Le tableau tMots prend la valeur des mots dans lecture qui sont séparés par un ;
17     a=(tMots[0][0]) #La variable a prend pour valeur la première lettre du premier mot.
18     b=(tMots[1])#La variable b prend pour valeur le deuxième mot.
19     a.lower() #a passe en minuscule
20     b.lower() #a passe en minuscule
21     sortie.write(a) #On écrit à dans le fichier testSortie La variable a
22     sortie.write(b) #On écrit à dans le fichier testSortie La variable b
23 lecture.close()#on ferme le fichier lecture.
24 sortie.close() #on ferme le fichier sortie.S

```



testEntree

testSortie

