

Correction

NSI - 2021 Métropole Septembre (21-NSIJ2ME3)

Exercice 5 - Genre d'un prénom

1. a. Le CSV pour Comma-Separated Values est un format texte représentant ligne par ligne des enregistrements de données ; chaque donnée est séparée par une virgule.

1. b. L'argument de la fonction et ce qu'elle renvoie sont tout deux de type chaîne de caractère (str).

2. a. Pour importer le module csv :

```
import csv ou from csv import *
```

2. b.

```
assert type(prenom) is str ou assert type(prenom) == type('')
```

2. c.

Solution 1	Solution 2
<pre>if type(prenom) is not str : return None</pre>	<pre>prenom = str(prenom)</pre>

3. Ces lignes doivent remplacer les lignes 8 à 13 du code original.

```
let1 = prenom[-1].lower()  
let2 = prenom[-2:].lower()  
if let1 in liste_M or let2 in liste_M2 :  
    return "M"  
elif let1 in liste_F or let2 in liste_F2 :  
    return "F"  
else :  
    return "I"
```