Programmation Python

Un langage interprété va interpréter les lignes de codes pour la machine il le fait ligne par ligne,

Il va faire des allers-retours, cela prendra plus de temps qu’un langage compilé

Le langage compilé ne va pas faire exécuter une partie du code il va d’abord vérifier que tout le code est correct avant de l’exécuter

2 types d’erreur :

Erreur de syntaxe : se tromper dans la syntaxe, orthographe du programme

Erreur sémantique : erreur de logique seulement vu par le programmeur

Commentaire avec #

Tableau double dimension :

i pour ligne en premier

j pour colonne en deuxième

for i in range(4 ) :

for j in range(3)

ca va donner le tableau suivant :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Fonction open pour ouvrir un fichier :

Nom\_variable=open(‘’Nom\_fichier.ext’’, ‘’mode\_de\_lecture’’)

Fermeture :

Nom\_variable.close()

Ecrire dans un fichier :

Nom\_variable.write(‘’Texte’’)

3 modes d’ouverture :

* ‘a’ : append/ ajoute, ecriture et ajout