



AIDE MÉMOIRE PYTHON

<code>A=3</code>	Affecte la valeur 3 à la variable A
<code>print(A)</code> <code>print("CASIO")</code>	Affiche la valeur de A Affiche le texte CASIO
<code>A=input("A=")</code> → même si une valeur est saisie, A contiendra une chaîne de caractères <code>A=int(input("A="))</code> → pour un entier <code>A=float(input("A="))</code> → pour un flottant	Demande à l'utilisateur de saisir A et affiche le texte A=
<code>A==3</code>	Teste si A est égal à 3
<code>A!=3</code>	Teste si A est différent de 3
<code>A>=3</code>	Teste si A est supérieur ou égal à 3
<code>A%3</code>	Renvoie le reste de la division de A par 3 (si $A\%3=0$ alors A est divisible par 3).
<code>def fct(a,b):</code> <code>return(résultat)</code>	Définit une fonction nommée <i>fct</i> de deux arguments <i>a</i> et <i>b</i> .
<code>if condition:</code> ... <code>else:</code> ...	Instruction conditionnelle
<code>for i in range(0,5,2):</code> ...	Pour <i>i</i> allant de 0 à 4 inclus avec un pas de 2.
<code>while condition:</code> ...	Tant que la condition est vraie répéter les instructions.
<code>l[3]</code> <code>c[3]</code>	Le 3 ^{ème} élément de la liste <i>l</i> ou de la chaîne de caractères <i>c</i> (les listes et les chaînes de caractères commencent à l'indice 0)
<code>l+[4,2]</code> <code>c+"casio"</code>	Concaténer la liste <i>l</i> avec la liste [4,2] Concaténer la chaîne <i>c</i> avec la chaîne "casio"
<code>len(l)</code> <code>len(c)</code>	Longueur d'une liste ou d'une chaîne de caractère
<code>from random import*</code>	Importe tout le module random
<code>randint(a,b)</code>	Renvoie un nombre entier aléatoire entre <i>a</i> et <i>b</i> inclus.