

Déclaration et affichage	<b>age=12</b> <b>print(age)</b> <b>print(type(age))</b> <b>age=True #les booleans supportent deux valeurs True ou False</b> <b>print(age)</b> <b>print(type(age))</b> <b>#les variables en python sont dynamiquement typées</b>
Lecture	<b>age=input("saisir une valeur pour l'age : ")</b> <b>if age.isdigit():</b> <b>age=int(age);print("valeur valide !!!")</b> <b>else:</b> <b>print("valeur invalid!!!!")</b> <b>#ligne sans indentation =&gt; fin if</b>
Affiche (print)	<b>a=121</b> <b>print(a) # print(nomVar) affiche la valeur de la variable nomVar</b> <b>print("a") #affiche a aussi print('a')</b> <b>print("le carré de",a,"est",a**2)</b>  <b>#la syntaxe générale de print =&gt;</b> <b>print(message,sep='\s',end='\n')</b>
Print(Suite)	<b>print("bonjour",end=",")</b> <b>print("Hello","World",sep="**")</b>
Unpacking	<b>t,a,y=3,2,4 # (3,3,3)=&gt; x=3 et y=3 et z=3</b> <b>print(t,a,y,sep="**")</b>
Using unpacking to permute values of tow variables	<b>a,b=6,8</b> <b>print("before permutation!!!")</b> <b>print(a,b)</b> <b>"""temp=a</b> <b>a=b</b> <b>b=temp"""</b> <b>a,b=b,a</b> <b>print("after permutation!!!")</b> <b>print(a,b)</b>
Operators	<b>a,b=5,2</b> <b>q,r,v=a//b,a%b,a/b</b> <b>print(q,r,v,sep="**")</b>
Operators	<b>a,b=5,5</b> <b>print(a==b,end="**")</b> <b>print(a&lt;b,end="##")</b> <b>print(a!=b)</b>
If simple	<b>montant=float(input("saisir un montant : "))</b> <b>if montant&gt;=100:</b> <b>montant*=0.95</b>

	<pre>print("vous devez payer",montant,"DH")</pre>
If imbriquée	<pre>montant=float(input("saisir un montant")) if montant&gt;=200:     montant*=0.96 elif montant&gt;=100:     montant*=0.97 elif montant&gt;=50:     montant*=0.98 print("le montant à payer est {}".format(montant))</pre>
La boucle While	<pre>nbrOdd,nbrEven=0,0 nbr=int(input("saisir la première valeur ")) while nbr!=0:     if nbr%2==1:nbrOdd+=1     else:nbrEven+=1     nbr=int(input("saisir la première valeur ")) print("valeur paires : {} et valeur impaires :{}".format(nbrEven,nbrOdd))</pre>
Range	<pre>print(list(range(0,4)))#vi= 0 et vf=4 et pas =1 =&gt; [0, 1, 2, 3]  print(list(range(0,10,2)))#vi= 0 et vf=10 et pas =2 =&gt; [0, 1, 2, 3] print(list(range(0,4,-1)))#vi= 0 et vf=4 et pas =1 =&gt; []  print(list(range(6)))# vi=0 vf=6 pas=1 =&gt; [0, 1, 2, 3,4,5]</pre>