

## IV - Boucle FOR

Quand on veut répéter quelque chose **un nombre de fois connu**, on utilise une boucle **for**.

Exemples : Compléter le tableau suivant

Programme	Valeurs des variables	Affichage	Description				
<pre>for i in range(3):     print("Coucou")</pre>	<table border="1"> <tr><td>i</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>	i					
i							
<pre>for i in range(5):     double = 2*i     print(double)</pre>	<table border="1"> <tr><td>i</td><td>double</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	i	double				
i	double						
<pre>somme = 0 for i in range(5):     somme = somme + i     print(somme)</pre>	<table border="1"> <tr><td>i</td><td>somme</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	i	somme				
i	somme						

## IV - Boucle FOR

Quand on veut répéter quelque chose **un nombre de fois connu**, on utilise une boucle **for**.

Exemples : Pour chaque programme, remplir le tableau des variables et indiquer ce qu'il affiche.

Programme	Valeurs des variables	Affichage	Description				
<pre>for i in range(3):     print("Coucou")</pre>	<table border="1"> <tr><td>i</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>	i					
i							
<pre>for i in range(5):     double = 2*i     print(double)</pre>	<table border="1"> <tr><td>i</td><td>double</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	i	double				
i	double						
<pre>somme = 0 for i in range(5):     somme = somme + i     print(somme)</pre>	<table border="1"> <tr><td>i</td><td>somme</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	i	somme				
i	somme						

