
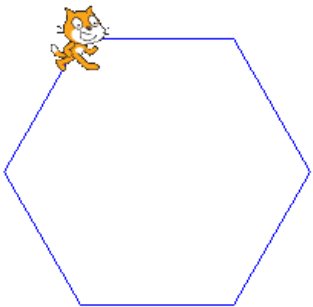


Python	Scratch	Αποτέλεσμα στο Scratch
<pre>import turtle  franklin = turtle.Turtle()  franklin.clear()  franklin.down()  for times in range(6) :      franklin.forward( 100 )      franklin.right( 60 )</pre>		

Python	Ψευδογλώσσα
<pre>for i in range(0, 3):     for j in range(0, 3):         a[i][j] = input( )</pre>	<p><b>Για i από 0 μέχρι 2</b>  <b>Για i από 0 μέχρι 2</b>  <b>Διάβασε a[i ,j]</b>  <b>Τέλος_Επανάληψης</b>  <b>Τέλος_Επανάληψης</b></p>
<pre>i = 1 sum = 0 while sum &lt; 100 :     x = input( )     sum = sum + x     i = i + 1 print sum</pre>	<p><b>i ← 1</b>  <b>sum ← 0</b>  <b>Όσο sum &lt; 100 Επανάλαβε</b>  <b>Διάβασε x</b>  <b>sum = sum + x</b>  <b>i ← i + 1</b>  <b>Τέλος_Επανάληψης</b>  <b>Εμφάνισε sum</b></p>
<pre>if a &gt; x &gt; b :     print x</pre>	<p><b>Αν x &lt; a και x &gt; b Τότε</b>  <b>Εμφάνισε x</b>  <b>Τέλος_αν</b></p>

```
>>> def quicksort(array):
    if array == [ ]:
        return [ ]
    else:
        pivot = array[0]
        left = [ x for x in array if < pivot ]
        right = [ x for x in array[1:] if >= pivot ]
        return quicksort(left) + [ pivot ] + quicksort(right)
```