

Exercices de programmation, algorithmes, et découverte du langage python

Programme : Bonjour



Algorithme

Algorithme	Python
Répéter indéfiniment : afficher "Bonjour"	<pre>from microbit import * while True: display.show('Bonjour')</pre>

Commentaires :

Programme - variante : Bonjour



Algorithme

Algorithme	Python
Répéter indéfiniment : Faire défiler "Bonjour"	<pre>from microbit import * while True: display.scroll('Bonjour', delay=150, wait=True)</pre>

Commentaires :

Programme : Compteur

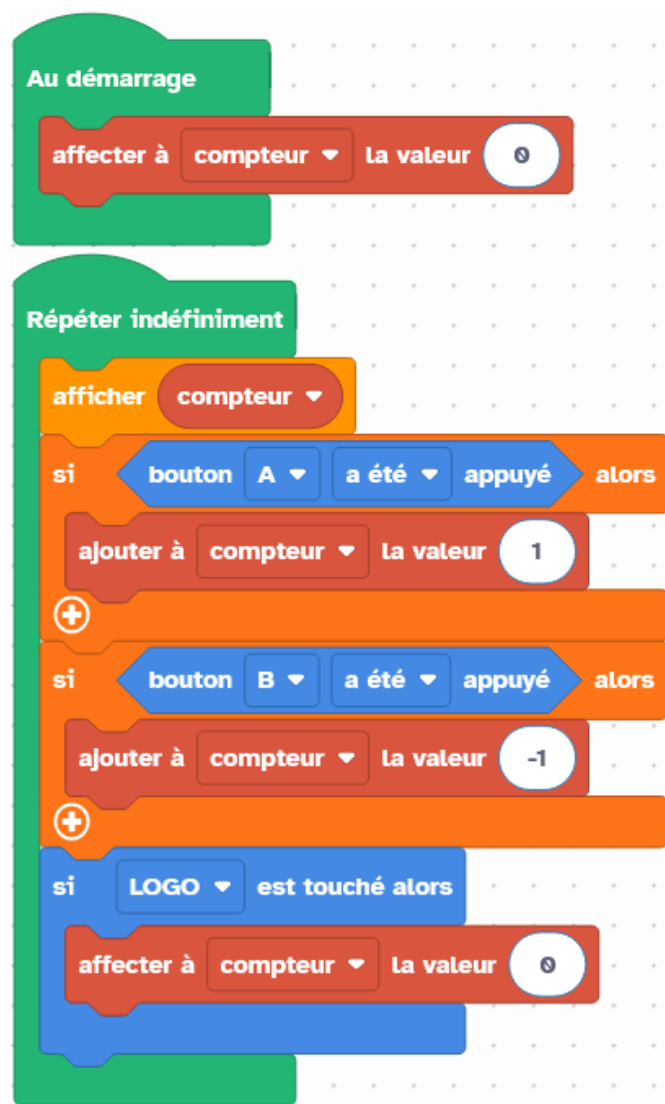


Algorithme

Algorithme	Python
	<pre>from microbit import * import utime compteur = 0 while True: display.show(compteur) compteur = compteur + 1 if compteur == 10: compteur = 0 utime.sleep(2)</pre>

Commentaires :

Programme : CompterAvecLesBoutons



Algorithme

Algorithme	Python
	<pre>from microbit import * compteur = 0 while True: display.show(compteur) if button_a.was_pressed(): compteur = compteur + 1 if button_b.was_pressed(): compteur = compteur + -1 if pin_logo.is_touched(): compteur = 0</pre>

Commentaires :