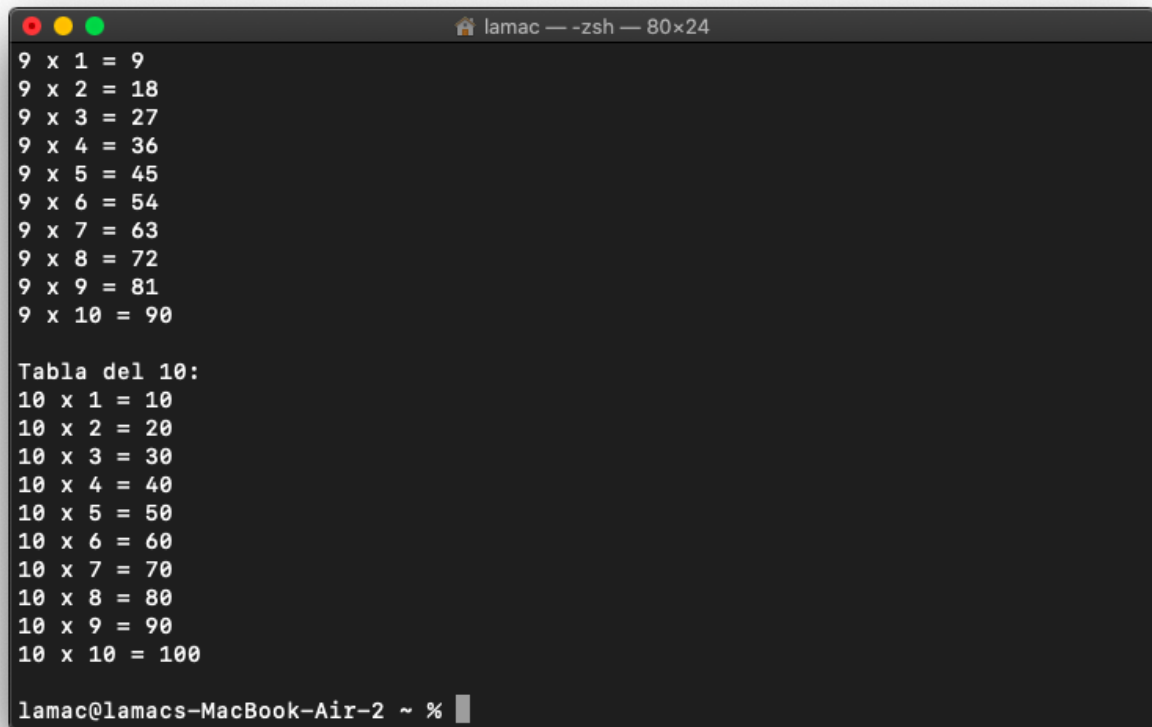


Tablas multiplicar utilizando hilos en Python

[crayon-6a9d5fd06d2fd377381969/]

A terminal window titled 'lamac — zsh — 80x24' displays the output of a Python program. It shows two multiplication tables. The first table is for the number 9, with rows from 9 x 1 to 9 x 10. The second table is for the number 10, with rows from 10 x 1 to 10 x 10. The prompt at the bottom is 'lamac@lamacs-MacBook-Air-2 ~ %'.

```
lamac@lamacs-MacBook-Air-2 ~ %  
9 x 1 = 9  
9 x 2 = 18  
9 x 3 = 27  
9 x 4 = 36  
9 x 5 = 45  
9 x 6 = 54  
9 x 7 = 63  
9 x 8 = 72  
9 x 9 = 81  
9 x 10 = 90  
  
Tabla del 10:  
10 x 1 = 10  
10 x 2 = 20  
10 x 3 = 30  
10 x 4 = 40  
10 x 5 = 50  
10 x 6 = 60  
10 x 7 = 70  
10 x 8 = 80  
10 x 9 = 90  
10 x 10 = 100  
  
lamac@lamacs-MacBook-Air-2 ~ %
```

Este código utiliza la clase `TablaThread`, que extiende la clase `Thread` del módulo `threading` de Python. El constructor de la clase `TablaThread` recibe un parámetro `numero`, que indica el número para el cual se va a imprimir la tabla de multiplicar. El método `run` de la clase `TablaThread` es el que se ejecuta cuando se llama al método `start()` del hilo. En este método se imprime la tabla de multiplicar correspondiente.

Luego, se crean 10 hilos utilizando la clase `TablaThread`, uno para cada tabla de multiplicar del 1 al 10. Se ejecutan todos los hilos llamando al método `start()` y se espera a que terminen todos los hilos llamando al método `join()` de cada uno. De esta

forma, se imprimen todas las tablas de multiplicar en paralelo.