

Tarea de Matrices

1. Dada la siguiente lista de listas: `matriz = [[1, 2, 3], [4, 5, 6], [7, 8, 9]]`
¿Cómo accederías al elemento '5' en la lista de listas?
a) `matriz[0][2]`
b) `matriz[1][0]`
c) `matriz[2][1]`
2. Si tienes la siguiente lista de listas: `datos = [[10, 20, 30], [40, 50, 60], [70, 80, 90]]`
¿Cómo cambiarías el valor 50 por 55?
a) `datos[1][1] = 55`
b) `datos[2][0] = 55`
c) `datos[0][2] = 55`
3. Supongamos que tienes una lista de listas llamada `estudiantes` que contiene información sobre estudiantes: `estudiantes = [["Juan", 15], ["María", 16], ["Carlos", 14]]`
¿Cómo agregarías un nuevo estudiante, "Ana" de 17 años, a la lista?
a) `estudiantes.append(["Ana", 17])`
b) `estudiantes.extend(["Ana", 17])`
c) `estudiantes.insert(0, ["Ana", 17])`