

Validacion de la Cedula Ecuador

In [1]:

```
cedula = input("Ingrese su cedula: ")
if (len(cedula) == 10):
    suma = 0
    for i in range(len(cedula)-1):
        x = int(cedula[i])
        if i%2 ==0:
            x = x * 2
            if x > 9:
                x=x-9
            suma = suma + x

    if suma %10 !=0:
        result = 10 - (suma%10)
        if int(cedula[-1])!= result:
            print ("La cedula {} es ecuatoriana".format(cedula))

        else:
            print ("La cedula {} no es ecuatoriana".format(cedula))

    else:
        print("No cumple con el numero maximo de caracteres")
```

Ingrese su cedula: 0105801567
La cedula 0105801567 es ecuatoriana

In []:

In []: