

TAREA # 2

- Investigar el algoritmo de validación de los números de cédula ecuatoriana:

► REGLAS DE VALIDACIÓN:

- La cédula tiene 10 dígitos.
- Los dos primeros dígitos deben estar entre 01 y 24.
- El tercer dígito debe estar entre 0 y 6.
- Se aplica el módulo de 10 con el último dígito como verificador.

► Pseudocódigo:

Inicio

Leer cédula

Si longitud (cédula) \neq 10 Entonces

Escribir "Cédula inválida: debe tener 10 dígitos"

Salir

Fin Si

provincia \leftarrow Substr (cédula, 1, 2)

tercer_dígito \leftarrow Substr (cédula, 3, 1)

Si provincia $<$ 1 o provincia $>$ 24 Entonces:

Escribir "Cédula inválida: provincia incorrecta"

Salir

Fin Si

* Substr (str, p, n)

- str: cadena de texto

- p: posición del carácter dentro de "str"

- n: cant. de chars para retornar, contando desde p.

* Suponiendo que 01 = 1