

	Ingeniería en Sistemas de Computación Práctica de Repaso	Curso: Introd. a la Programación
		Prof: MGT. Esteban Marín Ch.
		Código curso: SC-202

Objetivo:

Aplicar los conocimientos adquiridos en relación con el tema de Estructuras de Repetición.

Instrucciones:

Realice los ejercicios que a continuación se proponen.

1. Un corredor de Fórmula 1 requiere de un programa que le capture los tiempos realizados en cada vuelta y los tiempos utilizados en PITS, de manera que este al final le indique lo siguiente:

- Cuál es el tiempo promedio por vuelta.
- Cuál es el tiempo promedio por PITS.
- Qué porcentaje del tiempo PITS corresponde al tiempo de recorrido de una vuelta.
- Considere que son 10 vueltas y 10 entradas a PITS.

2. Se requiere analizar las estaturas de los N niños de una escuela y extraer la siguiente estadística:

- Cantidad de niños que miden menos de 100 cm.
- Cantidad de niños que miden entre 100 y 120 cm.
- Cantidad de niños que miden entre 121 y 130 cm.
- Cantidad de niños que miden entre 131 y 140 cm.
- Cantidad de niños que miden más de 140 cm.
- Promedio de estaturas.
- Muestre los resultados obtenidos.

3. Desarrollar un programa que le solicite al usuario un valor y muestre los primeros 10 números divisibles entre este valor.

4. Desarrolle un programa que le solicita al usuario 15 salarios y que le indique cuánto dinero se necesita para que a menos todos ganen \$500.