

# SC-115 PROGRAMACIÓN BÁSICA Universidad Fidélitas

Práctica II

**Profesor:** 

Lic. Jose Antonio Ortega González

I Cuatrimestre 2024

A continuación se detallan las instrucciones para la elaboración de la práctica 2 que corresponde a la semana 6 del cuatrimestre.

- 1. El desarrollo de la práctica debe ser realizado individualmente.
- 2. Los contenidos corresponden a los impartidos hasta semana 6.
- 3. El porcentaje corresponde a un 5% de la nota total.
- 4. Debe entregarlo por medio del campus virtual en la sección de:

Semana 6 -> Entrega Práctica II

5. La fecha y hora máxima de entrega es el 1 de marzo del 2024 a las 11:55 pm.

### Instrucciones generales.

Se desea crear un programa que identifique la temperatura promedio de las personas que ingresan por día a un establecimiento, como no se sabe la cantidad, cada persona ingresa, digita su nombre y también digita su temperatura. Esto se debe realizar para cada día de la semana laboral, es decir de lunes a viernes. El programa mostrará:

- Temperatura promedio de las personas para cada día.
- La persona con la temperatura más alta y menos alta por cada día con su respectivo nombre.

Para realizar los ingresos, el programa consulta cual día desea ingresar, se selecciona uno de ellos por ejemplo:

Seleccione el dia que desea ingresar

- [1] Lunes
- [2] Martes
- [3] Miercoles
- [4] Jueves
- [5] Viernes
- [6] Mostrar resultados y salir

Por cada uno de los días, se ingresarán los datos que se requieran, sin un límite específico.

## Resultados esperados.

Una vez que se ingresan los resultados y se selecciona la opción 6, entonces el programa deberá mostrar algo similar a:

#### Lunes

```
- Temperatura promedio: 37
```

Temperatura máxima: 38 | Francisco LeivaTemperatura minima: 36 | Francisco Arroyo

#### Martes

- Temperatura promedio: 37

Temperatura máxima: 39 | Marta JuarezTemperatura minima: 36 | Tobias Ferrera

Hasta luego.