

# PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL

Semana 12

Mg. Luis Chumpitaz Santivañez



### ¿Donde estamos?

# **S**12

#### Unidad 1

- S1
- S2
- S3
- S4
- S5 (PC-01)

#### Unidad 2

- S6
- S7
- S8
- S9
- S10(PC-02)
- S11

#### Unidad 3

- S12
- S13
- S14
- S15(PC-03)
- S16
- S17
- S18(EF)

# **Funciones**

Show / read / type / Data

## Declaraciones anidadas de tipos

• Podemos crear nuestros propios tipos de datos.

## Ejercicio

#### Practicando

- Obtener el precio del pollo por kilo, para lo cual se debe de ingresar el peso y el precio de compra.
- Usar type

- realizar un programa que contenga una función que pueda realizar un tipo de cambio determinado según el mes a realizar la conversión
- si el mes es menor o igual a febrero entonces cambiar por 3.35
- si el mes es menor o igual a marzo entonces cambiar por 3.45
- si el mes es menor o igual a abril entonces cambiar por 3.55
- si el mes es menor o igual a mayo entonces cambiar por 3.65
- si el mes es menor o igual a junio entonces cambiar por 3.95
- si es otro mes cambiar por 3.30

## Where

• El uso del where en las funciones para optimizar el uso de las mismas.

## Ejercicios



REPASO