

# Ejercicios-01

## Variables, entrada y salida

### Antes de iniciar:

Cree una carpeta en su cuenta de repl.it que se llame “Ejercicios-01”, y almacene allí la solución a las siguientes actividades. Cada actividad se deberá crear en un “new repl”, y se le colocará el nombre que lleva cada actividad entre corchetes [].

- **Actividad 01 [datos-personales]**

- Pídale al usuario por pantalla su nombre (string)
- Pídale al usuario por pantalla su apellido (string)
- Pídale al usuario por pantalla su fecha de nacimiento (string)
- Pídale al usuario por pantalla su edad (int)
- Pídale al usuario por pantalla su estatura (float)
- Imprima los datos en pantalla

- **Actividad 02 [area-rectangulo]**

- Pídale al usuario por pantalla la base de un rectángulo (float)
- Pídale al usuario por pantalla la altura de un rectángulo (float)
- Calcule el área del rectángulo ( $\text{base} \times \text{altura}$ ) -> asigne el resultado a una nueva variable (declaración)
- Muestre el resultado por pantalla

- **Actividad 03 [edad]**

- Pídale al usuario por pantalla el año en el que nació (ingrese números ej: 1990) (int)
- Pídale al usuario por pantalla el nombre (string)
- Calcule la edad del usuario
- Muéstrole por pantalla la edad al usuario

- **Actividad 04 [amor-imposible]**

- Pídale al usuario su nombre (string)
- Pídale al usuario el nombre de su amada o amado (string)
- Imprima por pantalla lo siguiente: “NOMBRE\_AMAD@ dejará en la friend zone a NOMBRE\_USUARIO”.

- **Actividad 05 [area-circulo]**

- Pídale al usuario el radio de un círculo (float)

- Calcule el área del círculo ( $\text{area} = 3.14 * \text{radio} * \text{radio}$ )
- Imprima por pantalla el área

- **Actividad 06 [asteroides]**

- Pídale al usuario un número de asteroides (int)
- Pídale al usuario un nombre para todos los asteroides (string)
- Imprima por pantalla lo siguiente: "Los NUMERO\_ASTEROIDES asteroides NOMBRE\_ASTEROIDES caerán mañana". (Nota reemplace NUMERO\_ASTEROIDES y NOMBRE\_ASTEROIDES por los valores recogidos por pantalla)