

Tarea 1

El objetivo de esta tarea es poder aplicar algunos conocimientos aprendidos en las dos primeras clases.

Cada ejercicio deberá ser resuelto dentro de una función Kotlin por separado. Cada una de estas funciones deberá tener como firma "ejercicio" seguido del número y letra de ejercicio.

Ejercicio 1:

Crear un mapa con los siguientes datos:

- Jorge Perez, 26 años
- Alberto Rodriguez, 30 años
- Norma Pires, 42 años
- Tomás Lorenzo, 12 años
- Alejandra Romero, 29 años
- Juan Gonzalez, 68 años
- Alberto Trochon, 17 años
- Juana Batista, 34 años

A partir de esta lista:

- a) Imprimir en los logs los nombres de las personas que tengan entre 28 y 42 años
- b) Imprimir en los logs los nombres de las personas que tengan más de 42 años
- c) Imprimir en los logs los nombres ordenados según el largo del nombre

Ejercicio 2:

Crear una lista de Personas con los siguientes datos (nombre y apellido deben ser tomados como dos datos separados):

- Manuel Gomez, 52 años, Pintor
- Gimena Ferrando, 21 años, Maestra
- Bettina Paz, 42 años, Ingeniera
- Lorenzo Porto, 12 años, Estudiante
- Gloria Camara, 29 años, Abogada

- Norberto Araujo, 68 años, Jubilado
- Omar Junin, 17 años, Estudiante
- Tamara Nin, 34 años, Escritora

A partir de esta lista:

- a) Por cada persona menor a 18 años imprimir en los logs una frase que contenga su nombre completo y su edad.
- b) Por cada persona de entre 18 y 60 años imprimir en los logs una frase que contenga su nombre completo, edad y profesión.
- c) Por cada persona mayor a 60 años imprimir en los logs una frase que contenga su nombre completo y su edad.
- d) Imprimir en los logs el nombre completo de la persona de mayor edad.
- e) Imprimir en los logs la profesión de la persona de menor edad.
- f) Imprimir en los logs la edad de Bettina