

## Kotlin : Lección 2

### Ejercicio

- Manuel Gomez, 52 años, Pintor, Uruguay
- Gimena Ramos, 12 años, Estudiante
- Bettina Romero, 42 años, Ingeniera, Estados Unidos
- Lorenzo Porto, Estudiante
- Gloria Camara, 29 años, Abogada, Inglaterra
- Norberto Rodriguez, 32 años
- Luis Torres, 17 años, Estudiante
- Tamara Nin, Escritora, Brasil

Crear una data class Person que represente al modelo mostrado en el anterior listado.

Crear un listado conteniendo a todas las personas listadas.

a) Crear una función que reciba por parámetro a una persona y me diga si la persona es o no mayor de edad

b) Crear una lambda function que reciba por parámetro a una persona y me diga si su apellido comienza con la letra "R", y asignarla a una variable

c) Crear una extension function de la clase Person que me diga si la persona tiene una profesión, en forma de single expression function

d) Imprimir los nombres y apellidos de aquellas personas mayores de edad, cuyo apellido comience con la letra "R" y tengan una profesión.

e) Crear una función que cuyo nombre sea "areAllConditionsMet" y que pueda recibir por parámetro una persona y las 3 funciones ya creadas. Esta función deberá realizar todas las evaluaciones correspondientes y devolverá un valor booleano.

f) Replicar lo realizado en la sección d), pero esta vez haciendo uso de la nueva función creada en la sección e)