**Ejercicios de calentamiento**

1. Haga un programa en Python que tenga funciones para resolver los siguientes ejercicios. Pida en su programa los datos que necesite para llamar las funciones y llame las funciones en el programa para probar cada función.
2. Escribir una función en Python que reciba 3 números y a continuación imprima el mayor de los 3. Por ejemplo: si el usuario ingresa los números 1, 2, 3, la función debe imprimir. “El mayor es 3”.
3. En un edificio, los administradores han identificado que el uso de los ascensores (3 en total), no han sido utilizados de la manera óptima cuando se encuentran en el piso de parqueaderos (podría considerarse como el piso cero 0), para ello, los administradores han pedido a los vigilantes, que antes de que una persona use un ascensor, le formule algunas preguntas, y según sus respuestas, decida si despacha al usuario en el ascensor 1, 2 o 3

* Si el usuario va para un piso superior al 15, se despachará en el ascensor 1.
* Si el usuario va para un piso impar, pero máximo al 15, se despachará en el ascensor 2.
* Si el usuario va para un piso par, pero menor al 15, se despachará en el ascensor 3.

Si el usuario va para el piso 1 o piso 2, no se le permitirá usar ascensor, y se le pedirá que use las escaleras.

Elabore una o más funciones que permita resolver esta solicitud.

1. Escriba estos mismos algoritmos pero ahora en el lenguaje C