# Ejercicios clase 31 de enero

1. Escribe una función calcularArea() que tome dos argumentos numéricos, que representan la altura y el ancho de un rectángulo, y devuelva el área de ese rectángulo. Imprime el resultado de invocar su función calcularArea () con dos argumentos numéricos.
2. Escribe una función calcularVolumen() que tome tres argumentos numéricos, que representan la altura, el ancho y la profundidad de un prisma, y devuelva el volumen de ese prisma. Imprime el resultado de invocar la función calcularVolumen () con tres argumentos numéricos.
3. Escribe una función calculaPropina() que tome un número que represente el importe total de una comida como primer argumento. También debe tomar un segundo argumento opcional: un número entero que represente el porcentaje de propina deseado (por ejemplo, 25 indicará que se debe calcular una propina del 25%). Si no se pasa un segundo argumento, la función debería tener un 20% de propina por defecto. La función debería devolver el nuevo total, es decir, el total anterior más la propina calculada. Prueba la función con uno y dos argumentos para asegurarte de que funcione como se espera en cada caso.
4. Crea una función TransformaEnPregunta(). La función debe tomar una variable de cadena como argumento. Su objetivo es anteponer la cadena introducida con "¿Crees que" Y debe agregar un signo de interrogación (?) Y un carácter de nueva línea (\n) al final de la cadena. Entonces, para la entrada de la cadena "no" tendríamos la salida de la función "¿Crees que no? \n"

Crea tres variables que contengan cadenas diferentes, invoca la función tres veces, una vez con cada una de las tres variables. Comprueba para cada una de las variables de cadena si su valor ha sido cambiado permanentemente. Comprueba si el paso de parámetros es por valor o por referencia.