

Programación Ayudantía 5

Profesor: Manuel Moreau
Ayudante: Gabriel Haensgen¹

Preguntas

- 1- Cree una función que nos diga cuantos caracteres tiene una palabra que ingresemos.
- 2- Cree una función que obtenga el área de un triángulo.
- 3- Imagine que el comando `mean()` ha dejado de funcionar en extrañas circunstancias... programe una función de nombre 'promedio' que le permita obtener el promedio de un vector.
- 4- Cree una función a la que se le entreguen dos valores y ésta devuelta como resultado la siguiente respuesta: "El punto medio entre los valores 'A' y 'B' es 'Solución'".
- 5- Cree una función que nos diga si un número es par o impar.
- 6- Construya una función que reciba dos números reales a y b, la función debe decir cuál es el mayor de ellos.
- 7- Cree una función que solicite una contraseña. Si es que ingresamos la contraseña correcta que nos diga "Acceso Permitido", sino, "Acceso Denegado". Luego, haga que esta función vuelva a preguntar al usuario hasta que se introduzca la clave correcta
- 8- Cree una función que entregue como resultado 'numero chico' si es que se le introduce un número menor a 10; que entregue como resultado 'numero maomeno' si es que se le introduce un número mayor o igual a 10 pero menor que 100; que entregue como resultado 'numero grande' si es que se le introduce un número mayor o igual a 100 pero menor que 1.000 y que entregue como resultado 'numero brigido' si es que se le introduce un número mayor o igual a 1.000.

¹Correo: gabriel.haensgen@mail.udp.cl