







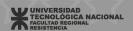




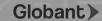


Estructuras de Control

Ejemplos de aplicación en Python

























Acerca de Python

```
edad=int(input("ingrese edad"))

if edad>17:

print ("es mayor de edad")

else:

print("es menor de edad")
```

Empecemos por solicitar que nos ingresen la edad de una persona e informe si es o no mayor de edad





Se necesita calcular el resultado final de un cuestionario realizado por una persona.

- Solicita cantidad total de preguntas y luego cantidad de respuestas correctas.

 Si el porcentaje de respuestas correctas es mayor o igual a 90, el resultado es excelente
 - Si el porcentaje de respuestas correctas es mayor o igual a 70, el resultado es **BUENO**.
 - Si el porcentaje de respuestas correctas es mayor o igual a 60, el resultado es APROBADO.
 - Si el porcentaje de respuestas correctas es menor a 60, el resultado es **NO** ALCANZÓ.











```
preguntas = int(input("Cantidad de preguntas: "))
respuestas_correctas = int(input("Respuestas correctas: "))
if respuestas_correctas<=preguntas:
  promedio = (respuestas_correctas/preguntas) * 100
else:
  print("Error")
```







Ahora puedes probar tú

Intenta desarrollar un programa que solicite la cantidad de intentos fallidos de ingreso de una contraseña. Si la cantidad es mayor a 5 veces, debes informar "Cuenta Bloqueada"

Prueba y practica S













NIVEL MEDIO









Ahora puedes probar tú

Intenta desarrollar un programa que solicite que te ingresen las ventas de 2 días. Y luego se informe por pantalla si se vendió más el día 1, el día 2, o si se vendió lo mismo en ambos días.





















Acerca de **Python**

La pizzería Bella Napoli ofrece pizzas vegetarianas y no vegetarianas a sus clientes. Los ingredientes para cada tipo de pizza aparecen a continuación.

Ingredientes vegetarianos: Pimiento y Rúcula .

Ingredientes no vegetarianos: Jamón y Panceta.

Escribir un programa que pregunte al usuario si quiere una pizza vegetariana o no, y en función de su respuesta le muestre un menú con los ingredientes disponibles para que elija. Solo se puede elegir un ingrediente además de la mozzarella y el tomate que están en todas la pizzas. Al final se debe mostrar por pantalla si la pizza elegida es vegetariana o no y todos los ingredientes que lleva











Ahora puedes probar tú

Estudiantes de un curso se han dividido en dos grupos A y B de acuerdo al turno y el nombre. El grupo A está formado por estudiantes del turno Tarde con un nombre anterior a la M y estudiantes del turno Noche con un nombre posterior a la N y el grupo B por el resto. Escribir un programa que pregunte al usuario su nombre y turno, y muestre por pantalla el grupo que le corresponde.







En el aula encontrarás muchos más ejercicios para practicar estructuras condicionales.

Vamos a no aflojar, hora de codear!







