Proyecto: Código de “Admisiones a Universidad”

Hacer un programa que calcule el promedio del usuario, si su promedio es mayor a 7 el usuario podrá continuar y realizaran 3 preguntas para poder ser admitido a la Universidad.

Si su promedio de calificación es menor a 7 no podrá continuar.

Para este programa necesitamos ocupar

Python

VS Code

Listas

Diccionario

Variables

Tipos de dato

Condicionales

Primero le damos la bienvenida al usuario, después se le pide que ingrese sus datos, los cuales guardaremos en un diccionario, a la par tmb en el mismo diccionario se guardara un campo llamado “seleccionado” el cual permanecerá en false, una vez con los datos obtenidos se le volverá a solicitar al usuario que ingrese sus calificaciones finales, guardando cada una en una lista, se sacara un promedio calculando cuantos datos están en la lista y dividiéndolos entre si

Texto

Descripción generada automáticamente

Después utilizando una condicional if, se pondrá a decisión si el promedio es mayor que 7 se admitirá para presentar el examen, de lo contrario, si es menor a 7, el usuario será rechazado y terminara el programa

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Si el usuario es admitido para realizar el examen, se le hará un cuestionario de 3 preguntas de opción múltiple.

Estas mismas serán guardas en variables llamadas “Respuestas\_n” y su tipo de dato será entero “int”, tmb se agregarán dos nuevas variables llamadas “correcta” eh “incorrecta” y estas tendrán un valor inicial de 0



Para saber si las respuestas dadas por el usuario son correctas, se volverá a ocupar la condicional IF usando la siguiente sintaxis

Texto

Descripción generada automáticamente

Si la calificación del usuario sobrepasa los dos puntos, será aceptado y le saldrá un mensaje de felicitaciones y aparecerá el diccionario con toda su información, cambiando el valor de “seleccionado” de False a True

De lo contrario se le informara al usuario que ah reprobado el examen y se cerrara el programa

Texto

Descripción generada automáticamente