

4.- Realizar correctamente la práctica que se pide. Valor 10 puntos.

Número mayor: compara 3 números diferentes para mostrar en pantalla cual número es el mayor, utilizara 3 leds y 1 buzzer para asignar a cada opción.

- 1.- Deberá ingresar 3 números diferentes (debe permitir decimales). **Valor 2 puntos**
- 2.- Imprimir en pantalla cuál de los 3 números es el mayor y el número. **Valor 2 puntos**
- 3.- Imprimir que led este encendido con el número mayor. **Valor 1 punto**
- 4.- Si los números ingresados son iguales o uno de ellos se repite, mostrar en pantalla un mensaje que diga que los números no son diferentes o que hay un número repetido, imprimir un mensaje que diga que el buzzer está activo y este deberá pitar 6 veces. **Valor 2 puntos.**
- 5.- Para la asignación de pines deberá utilizar la configuración BCM del Raspberry. **Valor 1 punto.**
- 6.- Realizara el diagrama de conexión en fritzing. **Valor 2 puntos.**

Notas:

Led blanco para el primer número mayor.

Led azul para el segundo número mayor.

Led verde para el tercer número mayor.

Buzzer para números iguales.

Agregar fotos de:

Código completo y comentado (tendrá penalización si no viene comentado).

Foto de cada led encendido según la opción de número mayor.

Foto del buzzer conectado (5 puntos extras si le agregan un led rojo y que funcione a la par del buzzer).

Foto del diagrama en fritzing.

Enviaran por Classroom junto con el examen su archivo .py y este deberá llamarse con el nombre del alumno, ejemplo irenegarcia.py