



MÒDUL: SISTEMES DE GESTIÓ EMPRESARIAL	GRUP: DAM 1B
RA1 RA2 RA4	DATA: 08/11//2024
Recursos	Enllaç
Teoria	Moodle
Python	https://python-reference.readthedocs.io/en/latest/index.html https://docs.python.org/3/
Nom i Cognom	Enllaç Github
Juan Carlos Sánchez Sánchez	https://github.com/JuanCarlos1230/SGE_B_Python

Condicionals

OBJECTIUS

- Comprendre els conceptes bàsics de condicionals.
- Aprendre a resoldre exercicis pràctics utilitzant únicament condicionals
- Entendre com utilitzar git i github per compartir i gestionar el codi.

CONDICIONS D'ENTREGA

DOCUMENT DE GOOGLE

- Posar els **nom i cognoms**, a la taula d'aquest document, així com l'enllaç al github.

GITHUB

- Crear un repositori de nom **SGE_A_Python**.
- Crear una branca. El nom de la branca correspon al nom de la persona.
- S'ha de pujar el codi des de la branca.

ENTREGA

- L'enllaç del document de google al moodle.



FEINA INDIVIDUAL

1. Comparar 2 números

Crear dues variables i comparar-les indicant quina és més gran, quina és més petita o si son iguals.

2. Dia de la setmana

Crear un arxiu nou per a que retorni per pantalla la resposta adequada. Crear 1 variable per dia de la setmana. Exemple: dia_setmana = "dilluns"

Si dia_setmana és dilluns, haurà de sortir un print indicant "Avui és dilluns". Si dia_setmana és dimarts, haurà de sortir per pantalla el text **Avui és dimarts**, etc. Per tant, caldrà utilitzar l'expressió if de manera que si la variable dia_setmana es modifica indiqui el dia adequat.

3. Nota Mòdul

En aquest exercici caldrà modificar la nota en número i mostrar-la en text. Es crearà una variable on es guardarà la nota numèrica i amb conditionals es mirarà la nota i segons la nota numèrica sortirà per pantalla la nota (S - suspès, A - aprovat, N - notable, E - excel·lent)

Exemple: nota = 6,25

Sortida: L'alumne ha **aprovat**.

Suspès => 0 a 4,99

Aprovat => 5 a 6,5

Notable => 6,6 a 8

Excel·lent => més de 8

4. Aplicar IVA segons el salari

En aquest exercici, s'aplicarà un IVA (0, 10, 21) segons el salari que s'indiqui.

Crear una variable de nom salari. Si el salari és menor de 15.000, s'aplica un 0% d'IVA. Si el salari és menor de 30.000 s'aplica un 10% de l'iva. Si el salari és menor a 60.000 s'aplica un IVA del 21%.

Exemple càlcul si el salari son 5000 => $5.000 * 0/100$