

# Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut TIC de Barcelona



MÒDUL: SISTEMES DE GESTIÓ EMPRESARIAL	GRUP: DAM 1 B
RA2 - Implanta sistemes ERP-CRM interpretant la documentació tècnica i identificant les diferents opcions i mòduls. RA3 - Realitza operacions de gestió, consulta i anàlisi de la informació seguint les especificacions de disseny i utilitzant les eines proporcionades pels sistemes ERP-CRM. RA5 - Desenvolupa components per a un sistema ERP-CRM analitzant i utilitzant el llenguatge de programació incorporat.	DATA: 15/11//2024
Recursos	Enllaç
Teoria	Moodle
Teoria Python	https://python-reference.readthedocs.io/en/latest/index.html https://docs.python.org/3/
	https://python-reference.readthedocs.io/en/latest/index.html
	https://python-reference.readthedocs.io/en/latest/index.html https://docs.python.org/3/ https://pythontutor.com/python-compiler.

# **BUCLES**

# **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.



# Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut TIC de Barcelona



#### **GITHUB**

- Mantindre el repositori activitat 2
- Al **readme.md** posar imatges (fotografies) dels diagrames de flux creats per solucionar els exercicis.

#### **GIT**

- Crear una branca. El nom de la branca ha de ser activitat3.
- S'ha de pujar la versió del codi (git add, git commit -m, git push) des de la branca.

### **ENTREGA**

• L'enllaç del document de google al moodle.

### **FEINA INDIVIDUAL**

Totes les respostes han d'estar amb f-string.

- 1. Imprimir números de l'1 al 10 (amb **for** i amb **while**)
- 2. Sumar els primers 10 números utilitzant **for** i **range()**.
- 3. Imprimir els elements d'una llista amb **for**. fruits = ["poma","pera","raïm","plàtan"]
- 4. Imprimir els números parells i els imparells continguts en la següent llista. Utilitzar **for**: num = [1,4,5,67,34,55,78,90,2,44,65,33,35,50]
- 5. Copiar exercici anterior i modificar-lo per a que mostri la suma dels números parells i la suma dels números imparells.
- 6. Sumar números fins a arribar a 100 amb **while**. Caldrà sumar els números que estan inclosos entre 0 i 100. El programa deixarà d'executar-se quan s'arribi al número 100.
- 7. Amb **while** indicar si el número guardat a una variable esta entre 100 i 400.