

Módulo 1 – Fundamentos de Programación Python

Actividad grupal

Ciencia de Datos

Actividad: Caso IMC



Instrucciones

Grupos de trabajo:

Grupos de 3 personas (pair programming).

Tiempo:

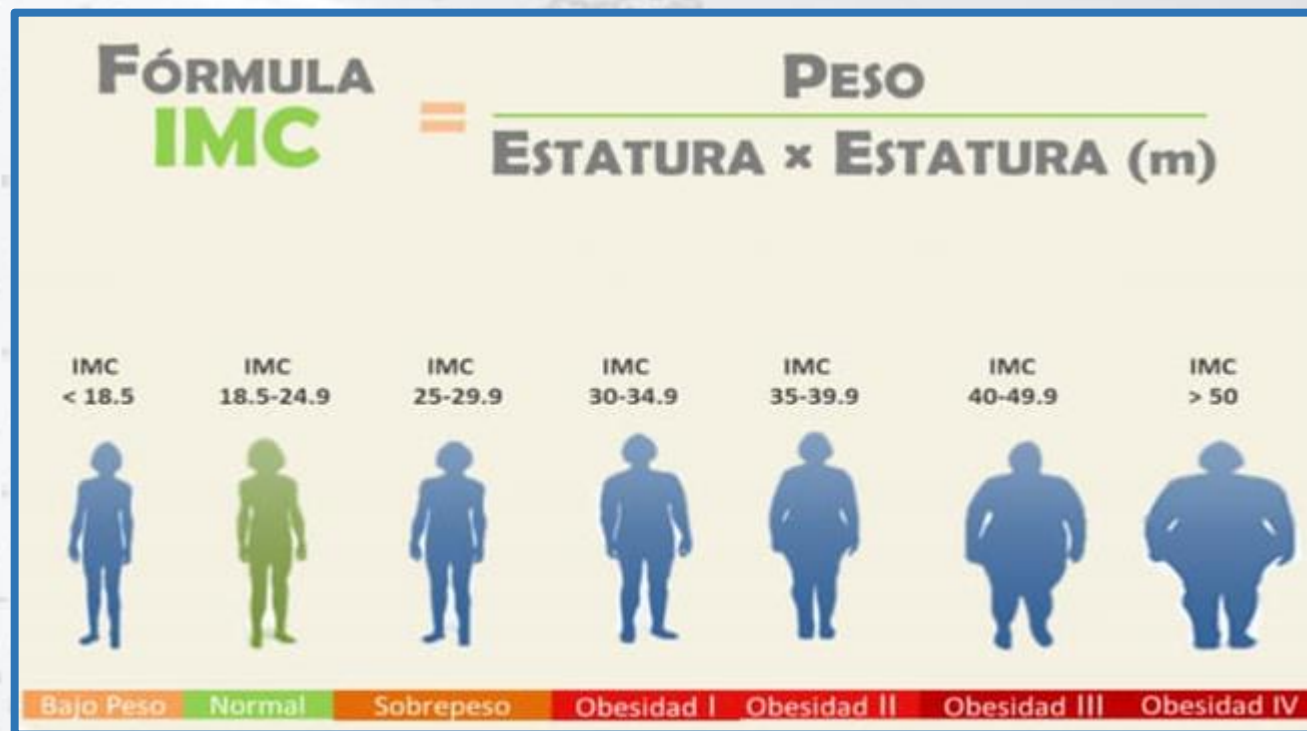
50 minutos.

Objetivo:

“Utilizar estructuras de datos y ciclos iterativos para solucionar un problema”

¿En qué consiste la actividad?

- Se tiene a un conjunto de personas con sus datos de peso y estatura.
- Se requiere hacer un análisis del índice de masa corporal de cada individuo.



Datos

Los datos tabulados son los siguientes:

# Individuo	Peso	Altura
1	62	1.65
2	72	1.73
3	65	1.57
4	70	1.68
5	95	1.89

El resultado que debe entregar es un listado similar a este:

```
['Bajo Peso', 'Bajo Peso', 'Bajo Peso', 'Bajo Peso', 'Bajo Peso']
```

Autoevaluación

- Tomar solución propuesta y comparar con la solución construida.
- ¿Qué elementos son mejores que la solución propuesta?
- ¿Qué elementos rescatamos de la solución propuesta que no tenemos en nuestra solución?.

