

UTN Technologies

Actividades

UTN Technologies, una reconocida software factory se encuentra en la búsqueda de ideas para su próximo desarrollo en Python, que promete revolucionar el mercado.

Las posibles aplicaciones son las siguientes:

- Inteligencia artificial (IA),
- Realidad virtual/aumentada (RV/RA),
- Internet de las cosas (IOT)

Para ello, la empresa realiza entre sus empleados una encuesta, con el propósito de conocer ciertas métricas.

A) Los datos a ingresar por cada empleado encuestado son:

- nombre del empleado
- edad (no menor a 18)
- género (Masculino - Femenino - Otro)
- tecnología (IA, RV/RA, IOT)

B) Cargar por terminal 10 encuestas.

C) Determinar:

1. Cantidad de empleados de género masculino que votaron por IOT o IA, cuya edad esté entre 25 y 50 años inclusive.
2. Porcentaje de empleados que no votaron por IA, siempre y cuando su género no sea Femenino o su edad se encuentre entre los 33 y 40.
3. Nombre y tecnología que votó, de los empleados de género masculino con mayor edad de ese género.