

**ACTIVITAT NO AVALUABLE AC4****Mòdul:** MP03B - Programació**UF:** UF5**Professor:** Marc Callejón**Data d'entrega:** 02/03/2025**Mètode d'entrega:** clickEdu / Git

Dada la siguiente estructura dinámica, codifica las consultas LINQ que hay a continuación

SIN EXPRESIONES LAMBDA

```
List<Persona> personas = new List<Persona>
{
    new("Juan", 30),
    new("Pedro", 31),
    new("Miguel", 25),
    new("Luís", 36),
    new("José", 25),
};
```

Encuentra el nombre de la persona más joven en la lista personas.

Calcula la edad promedio de todas las personas en la lista personas.

Encuentra todas las personas mayores de 25 años en la lista personas y ordénalas alfabéticamente por nombre.

Encuentra todas las personas cuyo nombre comienza con la letra "M" en la lista personas y ordénalas por edad de forma descendente.

Verifica si todas las personas en la lista personas son mayores de 18 años.

Encuentra la persona más joven en la lista personas que tenga un nombre que contenga la letra "a".



Agrupar las personas en la lista personas por su primera letra de nombre y muestra cuántas personas hay en cada grupo.

UTILIZA EXPRESIONES LAMBDA

Encuentra el nombre de la persona más joven que tenga una edad impar en la lista personas.

Elimina a todas las personas cuyas edades sean múltiplos de 5 de la lista personas y muestra la lista resultante.

Calcula la diferencia de edad entre la persona más joven y la persona más vieja en la lista personas.

--