**Pregunta 1**

El Club El Olivo con RUC 20202020202 requiere de un programa orientado a **Servicios** que permita la inscripción de sus socios.

Para el alta de cada socio se le solicita su número de DNI, nombre, fechaNacimiento y cantidad de dependientes (esposo/a + hijos).

La cuota de inscripción de cada socio es 3000 soles si el nuevo socio es menor de 25 años, 4000 soles si su edad está de 26 años o más.

Además, el Club suma a la cuota de inscripción 300 soles por cada dependiente.

1. Desarrolle su diagrama de clases orientado a objetos y pasarlo a servicios y registrar por lo menos 4 socios.
2. Desarrolle un método que permita obtener la cuota de inscripción de un socio dado su código.
3. Desarrolle un método que permita obtener la cuota de inscripción de un socio dado su DNI.
4. Desarrollo un método que genere un listado de los socios inscritos y sus datos. (incluya la cuota de inscripción neta).
5. Desarrolle un método que genere un listado de los socios con más de dos dependientes.