

**Apellidos:****Nombre:****Grupo 1C**

---

**Ejercicio 1**

Define el predicado `elimina(+L1, -L2)` que se verifica si `L2` es la lista resultante de eliminar los dos últimos elementos de `L1`. Por ejemplo:

```
?- elimina([1,2,3,4,5],L) .
```

```
L = [1,2,3];
```

```
No
```

```
?- elimina([a],L) .
```

```
L = [];
```

```
No
```

---

**Ejercicio 2**

Define el predicado `sumatorio(+N, -S)` que se verifica si

$$S = \sum_{i=1}^N (i) = 1 + 2 + 3 + \dots + N$$

Por ejemplo:

```
?- sumatorio(10,S) .
```

```
S = 55;
```

```
No
```

1. Escribe una versión recursiva.
2. Escribe una versión no recursiva usando `findall`.