Resumen de los principales tipos de recursión

- **Estructural:** permite acceder a los argumentos no recursivos de los constructores, y a los resultados de la recursión para las subestructuras.
- **Primitiva:** como la estructural, pero además permite acceder a las subestructuras.
- **Global:** como la primitiva, pero además permite acceder a los resultados de las recursiones anteriores.

Por ejemplo:

- 1. La recursión de longitud es estructural, porque hace recursión sobre la cola de la lista (xs) pero no accede a la cola en sí, ni a resultados de recursiones anteriores.
- 2. La recursión de insertarOrdenado es primitiva porque accede directamente a xs (además de hacer recursión), pero no accede a los resultados anteriores.
- 3. La recursión de elementosEnPosicionesPares es global, ya que accede a un resultado anterior: el de la recursión sobre la cola de la cola de la lista (es decir tail xs).