

## **Ejercicio tipo parcial**

- 1. Listar los primeros *N* héroes. El valor de *N* será ingresado por el usuario (Validar que no supere max. de lista)
- 2. Ordenar y Listar héroes por altura. Preguntar al usuario si lo quiere ordenar de manera ascendente ('asc') o descendente ('desc')
- 3. Ordenar y Listar héroes por fuerza. Preguntar al usuario si lo quiere ordenar de manera ascendente ('asc') o descendente ('desc')
- 4. Calcular promedio de cualquier key numérica, filtrar los que cumplan con la condición de superar o no el promedio (preguntar al usuario la condición: *'menor'* o 'mayor') se deberá listar en consola aquellos que cumplan con ser mayores o menores según corresponda.
- 5. Buscar héroes por inteligencia [good, average, high] y listar en consola los que cumplan dicha búsqueda. (Usando RegEx)
- 6. Exportar a CSV la lista de héroes ordenada según opción elegida anteriormente [1-4]

## **Aclaraciones:**

- Los puntos deben ser accedidos mediante un menú. Para todas las opciones, validar lo ingresado por consola con RegEx
- El set de datos proviene de un ison
- Realizar las validaciones que crea pertinentes
- En todos los casos se deberá trabajar con una copia de la lista original