Hot Dog Eating Contest

Desafío de programación

Implementar un programa usando Streams para responder preguntas.

Transfondo

Siguiendo una tradición que comenzó en 1972, cada cuatro de julio se celebra una gran competición en Coney Island, Nueva York, para averiguar quién se puede comer más perritos calientes en diez minutos.

Resumen de la competición

Una vez finalizada la competición, los organizadores desean mostrar por pantalla un resumen de lo sucedido. Una vez proporcionados los datos de cada competidor, se requiere obtener la siguiente información en el formato indicado:

- Nombre del ganador y perritos calientes consumidos String
- o Top 3 indicando nombres y consumiciones Lista de String
- o Número de contendientes long
- o Número de hombres long
- o Número de mujeres long
- o Número total de perritos calientes consumidos long
- Nombre de los hombres con 60 o más consumiciones, separados por comas y ordenados alfabéticamente - String
- Nombre de las mujeres con 60 o más consumiciones, separadas por comas y ordenadas alfabéticamente - String



Datos de la competición

Los datos proporcionados una vez concluida la competición son los siguientes:

Formato: Nombre, Género, Número de perritos calientes consumidos;

Rene,male,56;Jacob,male,37;Abby,female,74;Madison,female,68;Joey,male,71;Dakota,female,61;Damian,male,59;Denise,female,43;Tamara,female,39;Nelson,male,49;Nadia,female,60;Mano,male,64;Pamela,female,46;

Respuestas esperadas

El resumen de la competición debe conseguir los siguientes resultados:

Winner: Abby with 74

Top 3: [Abby with 74, Joey with 71, Madison with 68]

Number of contestants: 13

Number of men: 6 Number of women: 7

Number of hot dogs eaten in total: 727

Men who ate 60 or more hot dogs: Joey, Mano

Women who ate 60 or more hot dogs: Abby, Dakota, Madison, Nadia