Consulte y explique para qué sirve y en qué consiste la función flatMap en Java. ¿Es esta

una función de orden superior? ¿Por qué?

Flatmap es una función que se usa para aplanar una lista.El flatmap asigna un elemento a a varios elemento, por lo que, para cada elemento de una lista puede aplicarle varias funciones y entregar varias respuesta a un solo elemento de la lista inicial.Además flatmap proyecta cada elemento y los concatena en único stream. Flatmap no es una función de orden superior, es una operación intermedia, estas dan una instacia de Stream como salidad y su invocación también es una instacia de Stream.