1. Tạo 1 danh sách các số nguyên. Hãy sử dụng Stream để thực hiện các tác vụ sau:

* Tính tổng các số chẵn trong danh sách
* Tính tích các số lẻ trong danh sách
* Tính tổng bình phương của các số lẻ trong danh sách

1. Tạo một danh sách các sản phẩm (Product) với thông tin gồm tên sản phẩm và giá bán. Hãy sử dụng Stream để thực hiện các tác vụ sau:

* Lọc ra các sản phẩm có giá bán từ 100.000 đồng tới 500.000 đồng.
* Tính tổng giá bán của tất cả các sản phẩm.
* Tìm sản phẩm có giá bán cao nhất.

1. Tạo một danh sách các học sinh với thông tin gồm tên học sinh và điểm số. Hãy sử dụng Stream để thực hiện các tác vụ sau:

* Lọc ra các học sinh có điểm số lớn hơn hoặc bằng 8.
* Tính điểm trung bình của tất cả các học sinh.
* Tìm học sinh có điểm số cao nhất.