**Lab 5**

Tạo class SanPham gồm các thuộc tính: id - String, maSanPham - String, tenSanPham - String, gia - float, mauSac - String, kichThuoc - String, soLuong - int và các constructor getter setter  **(1 điểm)**

Tạo class SanPhamService viết các hàm thêm, sửa, xóa  **(1 điểm)**

Sử dụng đúng thư viện cần thiết để viết unit test(JUnit/Nunit) và thực hiện các yêu cầu sau **(1 điểm)**

* Áp dụng các kỹ thuật test đã học: Kỹ thuật biên hãy viết unit test cho chức năng “Thêm” 1 đối tượng. **(2.5 điểm)**
  + Kiểm tra các dữ liệu sau: số lượng phải là số nguyên dương và nhỏ hơn 100 **(1 điểm)**
* Áp dụng các kỹ thuật test đã học: Kỹ thuật đoán lỗi hãy viết unit test cho chức năng “Sửa” 1 đối tượng.**(2.5 điểm)**
  + Kiểm tra các dữ liệu sau: mã sản phẩm là duy nhất và bắt đầu là SP **ít nhất 10 testcase (1 điểm)**