

Xây dựng chương trình quản lý kho đơn giản

1. Tạo class **Product** có

Thuộc tính

- int id
- String name
- double price
- int quantity

Phương thức

- void addNew(); //Dùng Scanner để nhập vào sản phẩm

Getter/Setter

2 Contructor (contrustor mặc định và contrucstor đầy đủ tham số)

2. Tạo class **SmartPhone** kế thừa từ lớp **Product**

Thuộc tính

- boolean hasCamera;
- int sim;

Phương thức

- override phương thức addNew() để nhập thông tin cho SmartPhone

Getter/Setter

2 Contructor (contrustor mặc định và contrucstor đầy đủ tham số)

3. Tạo class **Camera** kế thừa từ lớp **Product**

Thuộc tính

- boolean hasWifi;

Phương thức

- override phương thức addNew() để nhập thông tin cho Camera

Getter/Setter

2 Contructor (contrustor mặc định và contrucstor đầy đủ tham số)

4. Tạo class **Store** có

Thuộc tính

- Product[] products; //mảng chứa sản phẩm

Phương thức

- void addProduct(); // nhập sản phẩm, dùng Scanner, người dùng có thể chọn nhập sản phẩm SmartPhone hoặc Camera
- void listProduct(); // in ra danh sách sản phẩm dưới dạng bảng
- void search(String name); tìm kiếm thông tin sản phẩm theo tên

5. Tạo class **Main** thực hiện chương trình sau
In ra menu có 4 chức năng

1. Add Product
2. List Product
3. Search
4. Exit