Viết chương trình bao gồm các thành phần sau :

***Interface:***

* I3G :
  + void Using3G(); //Sử dụng 3G
* IWifi:
  + void UsingWifi(); // sử dụng wifi
* IGSM:
  + void UsingGSM();// sử dụng GSM
* IGPRS:
  + void UsingGPRS();// sử dụng GPRS

***Abstract class:***

* Devices: // gồm các thành phần
  + Biến thành viên:
    - Tên thiết bị
    - Năm sản xuất
    - Màu sắc
    - Số serie
  + Phương thức ảo:
    - void Hoatdong();// hoạt động của thiết bị dùng được 3G,Wifi hay GPRS, GSM.
  + Lớp ảo **Devices** thực thi giao diện **IGSM:**
    - Phương thức **UsingGSM** đặt ở dạng ảo (**virtual**) để các lớp dần xuất từ lớp **Devices** viết lại (**override**).

***Inheritance:*** // các lớp sau sẽ kế thừa từ **Devices**

* Class Samsung // chỉ gọi GSM được
* Class LG // dùng được GSM và GPRS (thực thi giao diên **IGPRS**)
* Class IPhone // dùng được GSM,GPRS,Wifi và 3G (thực thi các giao diện trên)

***Lớp thực thi : MSSV chứa hàm Main():***

- Thực hiện việc tạo các thể hiện (instance) của các lớp dẫn xuất từ lớp **Devices**

**-** Kế đến gọi các phương thức thể hiện tính thừa kế và đa hình.