[\*Bài tập] Phát triển chương trình sử dụng Remote để điều khiển Tivi

Mục tiêu

Luyện tập tạo lớp, đối tượng, phương thức và thuộc tính của đối tượng.

Mô tả

**Viết một lớp mô tả đối tượng điều khiển từ xa tivi lấy tên là Remote với những đặc điểm như sau:**

* Có thuộc tính mã.
* Có tính năng điều khiển chuyển kênh.
* Có tính năng điều khiển âm lượng.

**Viết một lớp mô tả đối tượng tivi lấy tên là TiVi với những đặc điểm sau:**

* Có thuộc tính mô tả kênh hiện thời đang phát.
* Có thuộc tính mô tả âm lượng hiện thời
* Có thuộc tính mô tả trạng thái bật, tắt.
* Có tính năng điều khiển chuyển đến kênh nào đó.
* Có tính năng điều khiển âm lượng.

**Viết một chương trình sử dụng Remote để điều khiển TiVi theo kịch bản như sau:**

* Khai báo và khởi tạo một chiếc Tivi.
* Khai báo và khởi tạo một chiếc Remote.
* Bật tivi.
* Chuyển đến kênh 7.
* Dùng remote chuyển đến kênh 3.
* Tăng âm lượng lên 2 đơn vị.
* Dùng remote tắt tivi.

**Để hoàn thành bài thực hành, học viên cần:**

* Đưa mã nguồn lên GitHub

Hướng dẫn

* Khai báo các lớp theo trật tự phụ thuộc
* Khởi tạo các đối tượng
* Thực hiện các thao tác theo kịch bản