

Bootcamp Preparation 2.0

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [PP2.0](#) / [17. Lập trình hướng đối tượng 2](#) / [\[*Bài tập\] Phát triển chương trình sử dụng Remote để điều khiển Tivi](#)

[*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
- Dán link của repository lên phần nộp bài trên CodeGymX

Hướng dẫn

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

Submission status

Submission status	No attempt
Grading status	Not graded
Last modified	-

Submission
comments

▶ [Comments \(0\)](#)

Add submission

You have not made a submission yet.

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

CHƯƠNG TRÌNH

- Career
- Premium
- Accelerator

TÀI NGUYÊN

- Blog
- Tạp chí Lập trình
- AgileBreakfast

Follow Us



CodeGym@2018. All rights reserved.

You are logged in as Đỗ Trọng Hải (Log out)