

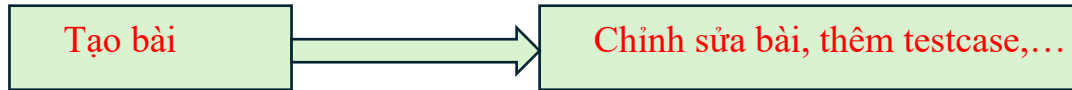
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỆ THỐNG LUYỆN LẬP TRÌNH

Để có bài, và kỳ thi sử dụng trên hệ thống, quy trình chung là:



1. Đăng bài

Quy trình để tạo một bài tập trên hệ thống:



1.1. Tạo bài:

Đăng nhập vào hệ thống, vào **Quản trị**, chọn **Bài**, chọn nút **Thêm**, tiến hành nhập các thông tin liên quan đến bài toán và lưu lại.

Trong **Quản trị**, chọn mục **Bài**, trong danh sách cách bài chọn **Xem trên trang web** của bài cần sửa sau đó chọn **Sửa đề bài**:

Sửa đề bài Giáo viên Demo

Sửa bài tập này ở admin panel để có nhiều tùy chỉnh hơn

Mã bài:

gvdemothu

Mã bài, ví dụ: voi19_post

Tên bài toán:

Giáo viên Demo

Tên đầy đủ của bài, được hiển thị trong danh sách bài. Ví dụ: VOI19 - A cộng B

Giới hạn thời gian:

1.0

Giới hạn thời gian (tính bằng giây) cho bài tập này. Phần lẻ giây (chẳng hạn 1.5) cũng được hỗ trợ.

Giới hạn bộ nhớ:

1000

Giới hạn bộ nhớ theo KILOBYTES. Muốn bài 256MB thì điền 262144.

Điểm:

100.0

Điểm của bài, từ 0 tới 2. Có thể xấp xỉ điểm như sau: bài có điểm 0.5 sẽ khó như bài 1 thi HSG QG; 1 điểm = bài 2; 1.5 điểm = bài 3.

Cho phép nhận điểm với từng test đúng:

☐

File đề bài:

Choose File | No file chosen

Độ lớn tối đa của file là 5,0 MB.

Nguồn bài tập:

Nguồn của bài tập. Hãy ghi nguồn của bài tập nếu có

Dạng đề:

Cơ bản

Dạng của bài tập, được hiển thị trong trang bài.

Nhóm bài:

THCS

Nhóm của bài tập, hiển thị trong danh sách bài tập.

Hiển thị submission:

Follow global setting

Chế độ hiển thị testcase:

Chỉ tác giả có thể xem

Bài toán:

Editor Preview

B B I - H </> x² “ ” ☰ ☷ 🔗 📧 📎 @ 🗑 ?

1 Bài tập giáo viên Demo

Testers:

demogv

Những người này có thể xem bài tập riêng tư nhưng không thể chỉnh sửa chúng. Có thể gán một danh sách các username vào đây thay vì gõ tay (phân cách bằng khoảng trắng hoặc dấu phẩy).

Giới hạn theo ngôn ngữ

Chỉ sử dụng tính năng này nếu thật sự cần thiết!

Lời giải

Hiển thị công khai:

☐

Ngày công bố:

mm/dd/yyyy

Tác giả:

Nội dung lời giải:

Editor Preview

B B I - H </> x² “ ” ☰ ☷ 🔗 📧 📎 @ 🗑 ?

Xoá:

☐

Cập nhật

1.2.2. Thêm testcase

Trong **Quản trị**, chọn mục **Bài**, trong danh sách cách bài chọn **Xem trên trang web** của bài cần sửa sau đó chọn **Sửa đổi test**:

Chỉnh sửa các dữ liệu cho **Giáo viên Demo**

Tập tin dữ liệu nén dạng zip:

Choose File

BAI5.zip

Chọn tệp zip chứa testcase

Nhấn nút này nếu bạn mới thay đổi file test

Grader:

Mặc định

IO Method:

Sử dụng file

Chọn kiểu vào ra dữ liệu

Tập tin đầu vào:

BAI5.INP

Tên tệp vào

Tập tin đầu ra:

BAI5.OUT

Tên tệp ra

Trình chấm:

Mặc định

Hướng dẫn

Hạn chế chiều dài đầu ra:

Có thể bỏ trống. Chỉ thay đổi nếu độ dài của output quá dài (hơn 20Mb).

Các test đã được điền tự động!

Các test dưới đây được điền tự động và **chưa được lưu lại**!
Hãy chỉnh sửa bảng dưới đây nếu cần thiết, và nhấn nút 'Apply' để lưu!

+		Kiểu	Tập tin đầu vào	Tập tin đầu ra	Điểm	Pretest?	Xoá?
+	1	Test đơn	1.in	1.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	2	Test đơn	2.in	2.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	3	Test đơn	3.in	3.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	4	Test đơn	4.in	4.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	5	Test đơn	5.in	5.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	6	Test đơn	6.in	6.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	7	Test đơn	7.in	7.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	8	Test đơn	8.in	8.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	9	Test đơn	9.in	9.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	10	Test đơn	10.in	10.out	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Apply!

Chọn Apply để chấp nhận các lựa chọn

Chú ý: Các test của bài toán được đặt trong cùng một tệp .zip, trong đó 1.in và 1.out là 2 tệp ứng với test1, 2.in và 2.out là 2 tệp tiếp theo ứng với test 2,...

2. Tạo Kỳ thi

Chức năng cho phép tạo kỳ thi (cấu hình các thông tin của kỳ thi, chọn các bài đã có làm các câu trong đề thi của kỳ thi,...)

