

Chú ý

Mỗi bài có một gói đính kèm mà bạn có thể tải xuống từ hệ thống cuộc thi.

Đối với tất cả các bài:

- Gói đính kèm chứa trình chấm mẫu, mẫu cài đặt, test ví dụ và tập lệnh biên dịch.
- Bạn có thể thực hiện tối đa 50 lần nộp cho mỗi bài và bạn phải gửi duy nhất một tệp trong mỗi lần nộp.
- Tên của tệp mà bạn cần nộp được cho trong tiêu đề mô tả bài. Cần phải cài đặt các hàm được mô tả trong bài bằng cách sử dụng các khuôn mẫu được cung cấp trong các mẫu cài đặt.
- Bạn được tự do cài đặt các hàm khác.
- Khi kiểm tra các chương trình của bạn với trình chấm mẫu, đầu vào của bạn cần phù hợp với khuôn dạng và các ràng buộc trong mô tả của bài, nếu không, các lỗi không xác định có thể xảy ra.
- Trong đầu vào của trình chấm mẫu, cứ hai đại lượng liên tiếp trên một dòng được phân cách bằng một dấu cách, trừ khi khuôn dạng khác được chỉ định rõ ràng.
- Khi bạn kiểm tra mã nguồn trên máy của mình, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng các tập lệnh trong gói đính kèm. Hệ thống chấm điểm sẽ sử dụng tùy chọn `-std=gnu++17` để biên dịch, nhưng bạn có thể xóa hoặc thay thế nó nếu trình biên dịch trên máy của bạn không hỗ trợ.

Quy ước

Các khuôn mẫu trong mô tả bài sử dụng các tên kiểu chung `void`, `int`, `int[]` (mảng) và `int64[]` (mảng).

Trong C++, trình chấm sử dụng kiểu dữ liệu hoặc cài đặt thích hợp, như được liệt kê bên dưới

<code>void</code>	<code>int</code>	<code>int[]</code>	<code>int64[]</code>	độ dài mảng <code>a</code>
<code>void</code>	<code>int</code>	<code>std::vector<int></code>	<code>std::vector<long long></code>	<code>a.size()</code>

Giới hạn

Các giới hạn cho tất cả các bài có trong "Tổng quan" của hệ thống cuộc thi.