



## Thi cắm hoa

Lớp Bánh tổ chức thi cắm hoa và các đội thi sắp thành một dãy theo thứ tự từ 1 đến  $N$ . Còn 5 phút nữa là kỳ thi bắt đầu nhưng do tính hiếu động của các bạn đã làm hoa cắm thi hư hết. May mắn thay, một số đội đã mang hoa dự trữ (chỉ dùng đủ cho một lần cắm) và sẵn sàng cho các đội bạn mượn hoa (chỉ các đội liền kề). Ví dụ: đội số 4 sẽ cho đội 3 và 5 mượn hoa dự trữ của mình. Tất nhiên một số đội đã tự mang hoa dự trữ và nếu hoa hư họ sẽ tự sử dụng nó.

Bạn là người tổ chức hãy tính giúp xem 5 phút nữa có ít nhất mấy đội không thể dự thi vì không có hoa.

### Dữ liệu

- Dòng đầu tiên ba số nguyên  $N$  là tổng số của các đội,  $S$  số đội có hoa bị hỏng và  $R$  số các đội có hoa dự trữ. Các số thỏa  $2 \leq N \leq 10, 2 \leq S \leq N, 2 \leq R \leq N$ .
- Dòng thứ hai chứa  $S$  số nguyên là số thứ tự các đội bị hỏng hoa.
- Dòng thứ ba chứa  $R$  số nguyên là số thứ tự các đội có dự trữ hoa.

### Kết quả

- In ra số cần tìm.

### Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
5 2 3 2 4 1 3 5	0

Dữ liệu	Kết quả
5 2 1 2 4 3	1

### Ràng buộc

Time limit: 1 s.

Memory limit: 256000kB.

Tham khảo: Nguồn bài tập từ COCI.