

SỐ NGUYÊN TỐ

Cho n số nguyên tố $p_1, p_2, \dots, p_n$ ($1 < p_1 < p_2 < \dots < p_n$). Hãy liệt kê tất cả các số nguyên nằm trong đoạn $[L, R]$ không chia hết cho bất kỳ số nguyên tố nào ngoài n số nguyên tố đã cho ở trên?

Dữ liệu: Vào từ file văn bản **PRIME.INP**:

- Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n ($n \leq 10$)
- Dòng thứ hai ghi n số nguyên tố $p_1, p_2, \dots, p_n$ ($p_i \leq 2^{31}$)
- Dòng thứ ba ghi hai số nguyên dương L và R ($1 \leq L \leq R \leq 2^{31}$)

Các số liên tiếp trên cùng một dòng của file dữ liệu vào cách nhau một dấu trống

Kết quả: Ghi ra file văn bản **PRIME.OUT**

- Nếu không tìm thấy số nào ghi "**none**"
- Trường hợp tìm được liệt kê các số tìm thấy theo giá trị tăng dần, hai số liên tiếp **ghi cách nhau đúng duy nhất một dấu ','**

Ví dụ:

PRIME.INP	PRIME.OUT
3	20, 24, 25, 27, 30
2 3 5	
20 30	