|  |
| --- |
| CPPPRI05 - PRIME 5 |

Hãy in ra tất cả các số nguyên tố trong khoảng [M, N]. Ví dụ M=1, N=10 ta có kết quả 2 3 5 7.

**Input**

Dòng đầu tiên đưa vào số lượng test T.

Những dòng kế tiếp mỗi dòng đưa vào một bộ test. Mỗi bộ test là bộ đôi M, N được viết cách nhau một vài khoảng trống.

T, M, N thỏa mãn ràng buộc: 1≤T≤100; 1≤M≤N≤10000.

**Output**

Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

**Example**

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 2  1 10 3 5 | 2 3 5 7 3 5 |