**Ngame**

Bạn được cho n số nguyên dương từ 1 đến n. Bạn sẽ chơi m lượt. Mỗi lượt chơi, bạn sẽ nhận được 1 số nguyên dương x. Tất cả các số nguyên dương ban đầu chia hết cho x sẽ bị xóa đi. Hỏi sau khi chơi hết, bạn còn bao nhiêu số.

**Input:**

- Dòng đầu tiên là n và m (n <= 109 , m <= 15)

- Dòng tiếp theo gồm m số nguyên dương <= 100

**Output:** Số số nguyên còn lại.

**Ví dụ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 10 3  2 4 5 | 4 |