

Số thuộc dãy và vị trí

Cho dãy số: 3, 7, 11, 15... Nhập số X . Nếu X thuộc dãy, in ra vị trí của nó. Nếu không, in ra số thuộc dãy lớn hơn X và gần X nhất.

Dữ liệu vào: Một số tự nhiên X .

Kết quả: Một số duy nhất theo yêu cầu.

Ví dụ:

| Input | Output |
|-------|--------|
| 11 | 3 |
| 12 | 15 |

Subtasks:

- Subtask 1: $X \leq 10^6$.
- Subtask 2: $X \leq 10^{12}$.