

## Chef and Subsequences

Tuy Chef đứng đầu đã từ giả thể thao lập trình từ lâu nhưng điều đó không ảnh hưởng đến niềm đam mê cống hiến cho cộng đồng lập trình. Anh ta vẫn bận rộn tạo ra nhiều bài tập mới và đưa chúng vào các trang chấm bài online. Tối qua, anh ấy nghĩ ra bài sau mà chưa tìm ra được lời giải. Bạn là bạn của anh ta từ lâu nên đã quyết định giúp anh ấy.

Tìm số dãy con không rỗng trong một danh sách  $N$  số nguyên sao cho tích của các giá trị trong đoạn con không vượt quá  $K$ .

### Dữ liệu vào

- Dòng đầu tiên chứa hai số nguyên  $N$  và  $K$
- Dòng tiếp theo chứa  $N$  số nguyên.

### Dữ liệu ra

- In ra câu trả lời trên một dòng

### Ràng buộc

- $1 \leq N \leq 30$
- $1 \leq K, A_i \leq 10^{18}$

### Subtasks

#### Subtask #1 : (30 điểm)

- $1 \leq N \leq 10$

#### Subtask #2 : (70 điểm)

- $1 \leq N \leq 30$

### Ví dụ

#### Input:

3 4

1 2 3

**Output:**

5

**Giải thích**

Với test đã cho, có 7 dãy con không rỗng và 2 trong số chúng có tích  $> 4$ . Đó là  $\{2, 3\}$  và  $\{1, 2, 3\}$ .