

Lắp camera

Nam là người rất cẩn thận. Để đảm bảo an ninh, Nam sẽ lắp đặt camera vào mặt trước và mặt sau ngôi nhà của mình. Sau khi thống nhất với gia đình, Nam được cấp một số tiền là k đồng để mua hai camera.

Yêu cầu: Trong một siêu thị điện máy có n camera với giá tiền lần lượt là c_1, c_2, \dots, c_n . Bạn hãy cho biết Nam có bao nhiêu cách khác nhau để chọn mua được hai camera mà số tiền phải trả không lớn hơn k .

Dữ liệu: Vào từ tệp văn bản BL1.INP

- Dòng đầu ghi hai số nguyên n và k ($1 \leq n \leq 10^5, 1 \leq k \leq 10^9$);

- Dòng thứ hai ghi n số nguyên dương c_1, c_2, \dots, c_n ($1 \leq c_i \leq 10^9, 1 \leq i \leq n$).

Các số trên cùng một dòng được ghi cách nhau ít nhất một dấu cách.

Kết quả: Ghi vào tệp văn bản BL1.OUT số nguyên p là số cách tìm được.

Ví dụ:

BL1.INP	BL1.OUT
4 6 3 5 3 1	4