

CodeKids - Lập trình nhí

TẶNG QUÀ

Nhân dịp Giáng Sinh đang tới gần, Mandy có chuẩn bị N món quà có giá trị lần lượt là a_1, a_2, \dots, a_N . Em muốn tặng quà cho các bạn, mỗi bạn một món quà và các bạn đều được tặng quà có giá trị như nhau.

Để bày tỏ sự thân thiết, em sẽ chỉ tặng những món quà có giá trị lớn nhất trong số những món quà mà mình đã chuẩn bị. Vì Mandy có rất nhiều bạn, em hãy giúp bạn tính xem có thể tặng quà cho tối đa bao nhiêu bạn theo những tiêu chí trên.

Dữ liệu vào: từ tệp **TANGQUA.INP** có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: chứa số nguyên dương N ($N \leq 10^5$).
- Dòng 2: Chứa N số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_N ($a_i \leq 10^9$).

Kết quả: Ghi ra tệp **TANGQUA.OUT** một số nguyên là kết quả tìm được.

TANGQUA.INP	TANGQUA.OUT
6 7 3 1 2 4 7	2

Code Kids