Hiền là một nông dân nuôi sư tử, một ngành rất hot hiện nay. Cứ mỗi tháng, Hiền lại cùng anh em ra trang trại để cân một số con sư tử với mục đích là để kiểm tra việc chăn nuôi của mình có hợp lý hay không, chúng chênh lệch nhau về cân nặng nhiều hay ít. Bạn hãy đếm số lượng con sư tử có cân nặng lớn hơn hoặc bằng cân nặng trung bình của cả trang trại.

Đầu vào:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên n là số lượng con sư tử được cân khảo sát ($0 < n \le 1000$).
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên, mỗi số là cân nặng của mỗi con sư tử, các số cách nhau bằng 1 dấu cách.

 $(|x| \le 10^6, Với x là số bất kỳ của dãy).$

Đầu ra:

- Một số duy nhất là số lượng con sư tử có cân nặng lớn hơn hoặc bằng cân nặng trung bình của n con được khảo sát.

Ví dụ:

LTB.INP	LTB.OUT
5	3
1 2 3 4 5	

Giải thích: Ta tính được TB cộng của dãy là 3. Do vậy có 3 con lớn hơn hoặc bằng TB là các số 3, 4 và 5.