

TẬP XE

Hôm nay, cô giáo trường mầm non SuperKids sẽ dạy n học sinh tập đi xe đạp, các học sinh được đánh số từ 1 tới n , học sinh thứ i có trọng lượng là a_i . Có một xe đạp duy nhất với tải trọng là m , hai học sinh chỉ có thể cùng lên xe nếu tổng trọng lượng của hai học sinh không vượt quá m .

Cô giáo tự hỏi có bao nhiêu cách chọn hai học sinh khác nhau cho cùng lên xe, sau nhiều giờ tính toán không có kết quả, cô quyết định hỏi các chuyên gia lập trình CSP (Counting Student Pairs) về đáp số.

Yêu cầu: Đếm số cặp chỉ số i, j trong đó $i < j$ và $a_i + a_j \leq m$.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản CSP.INP

- Dòng 1 chứa hai số nguyên dương $n \leq 10^6, m \leq 10^6$
- Dòng 2 chứa n số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($\forall i: a_i \leq 10^6$)

Các số trên một dòng của input file được ghi cách nhau bởi dấu cách

Kết quả: Ghi ra file văn bản CSP.OUT một số nguyên duy nhất là đáp số

Ví dụ

CSP . INP	CSP . OUT
5 6	6
1 2 3 4 5	