

Tính F_m

Cho dãy số gồm n số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n$ và một số nguyên m . Người ta định nghĩa hai hàm số:

- p_k = số lượng cặp chỉ số (i, j) sao cho $a_i + a_j = k$ ($1 \leq i < j \leq n$)
- $f_k = p_1 + p_2 \dots + p_k$.

Yêu cầu: Cho số m . Hãy tính f_m .

Dữ liệu:

- Dòng đầu gồm 2 số n, m ($n \leq 10^6, m \leq 10^6$)
- Dòng tiếp theo gồm n số $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($a_i \leq 10^6$) cách nhau bởi ít nhất 1 dấu cách.

Kết quả: Ghi ra một số nguyên duy nhất là giá trị của f_m .

Ví dụ:

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