

Bộ 3 số (PD0025.*)

Cho số nguyên dương n, k và dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$. Hãy cho biết trong dãy số có bao nhiêu bộ 3 số liên tiếp nhau mà thương của tích 3 số đó với tổng của chúng đúng bằng k . Hay nói cách khác, có bao nhiêu bộ 3 số (a_i, a_{i+1}, a_{i+2}) mà $\frac{a_i \times a_{i+1} \times a_{i+2}}{a_i + a_{i+1} + a_{i+2}} = k$; với $1 \leq i \leq n - 2$

Dữ liệu vào:

- + Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n, k ($1 \leq n, k \leq 10^6$)
- + Dòng thứ hai ghi lần lượt các số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($1 \leq a_i \leq 10^6$)

Kết quả:

Một số nguyên duy nhất cho biết kết quả bài toán

Ví dụ:

Input	Output
4 1 1 2 3 4	1