

SUMSEQK

Cho một **arr[]** chứa **N** số nguyên và một số nguyên dương **K**. Tìm độ dài của dãy con dài nhất với tổng các phần tử chia hết cho **K**.

Input: Dữ liệu cho trong tệp “SUMSEQK.INP”

- Dòng đầu là số tự nhiên **N, K** ($N, K \leq 10^6$).

- Dòng thứ 2 là **N** số nguyên a_1, a_2, \dots, a_N ($|a_i| \leq 10^9$).

Output: In kết quả ra tệp “SUMSEQK.OUT” Ghi độ dài dãy con tìm được.

Example:

SUMSEQK.INP	SUMSEQK.OUT	GIẢI THÍCH
6 3 2 7 6 1 4 5	4	Dãy con $\{7, 6, 1, 4\}$ với tổng bằng 18, chia hết cho 3.
7 3 -2 2 -5 12 -11 -1 7	5	Dãy con $\{2, -5, 12, -11, -1\}$ với tổng bằng -3 chia hết cho 3