

Bài 9: Cho dãy gồm n số nguyên dương và một số nguyên K . Bạn hãy giúp Tèo tìm ra đoạn con dài nhất gồm các phần tử liên tiếp sao cho tổng các phần tử này chia hết cho K .

Dữ liệu vào: SEQ9.INP

- Dòng 1 là N và K ($1 \leq k \leq 10^5$)
- Dòng thứ 2 là danh sách n phần tử $a_1, a_2, \dots, a_n$.
($0 \leq a_i \leq 10^9$)

Kết quả: SEQ9.OUT

- Là độ dài lớn nhất tìm được.

SEQ9.INP	SEQ9.OUT
9 4 3 9 9 5 1 1 10 3 5	6

Giới hạn:

Sub1: $n \leq 5000$.

Sub2: $n \leq 10^6$.