

Câu 1: Tích lấy dư (6 điểm)*Tên tệp chương trình: CAU1.**

Cho ba số nguyên dương a, b, c .

Yêu cầu: Tìm số dư của phép chia tích các số nguyên trong đoạn $[a..b]$ cho số c .

Dữ liệu: Vào từ tệp văn bản CAU1.INP chứa ba số a, b, c ($1 \leq a < b \leq 10^4, 1 < c \leq 10^9$).

Kết quả: Ghi ra tệp văn bản CAU1.OUT số dư tìm được.

Ví dụ:

CAU1.INP	CAU1.OUT	Giải thích
5 10 11	5	Ta có: $5*6*7*8*9*10 \bmod 11 = 5$