

Bài 16. (BAI53.*)

Cho số nguyên dương n , người ta viết liền nhau các số nguyên liên tiếp từ 1 tới n trong hệ thập phân để tạo ra một dãy chữ số.

Nếu coi dãy chữ số viết ra là biểu diễn thập phân của một số nguyên x hay cho biết số dư của phép chia x cho m .

Ví dụ với $n = 11, m = 9$, số x là 1234567891011, số dư của x khi chia cho 9 bằng 3

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn hai số nguyên dương $n, m \leq 10^6$

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là kết quả tìm được

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
11 9	3