

Bài 2. GIẢM SỐ

Đạo chơi phổ huyện A Phủ và Mị tham gia một trò chơi có thưởng với luật chơi như sau, trên màn hình xuất hiện số nguyên dương N . A Phủ phải chọn một chữ số X trong số N , màn hình lập tức hiển thị giá trị của số sau khi đã giảm đi X đơn vị. A Phủ tiếp tục thực hiện lặp lại thao tác trên cho đến khi nào N bằng 0. Nếu số thao tác của A Phủ thực hiện là ít nhất thì sẽ được nhận một phần thưởng là một chú gấu Bông. Em hãy giúp A Phủ lấy được gấu bông tặng Mị.

Yêu cầu: Nhập vào từ bàn phím một dòng duy nhất chứa số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 10^6$).

Kết quả: In ra màn hình số nguyên dương duy nhất là số thao tác ít nhất cần thực hiện.

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
16	3	Lần 1 chọn $X = 6$ suy ra $N = 10$. Lần 2 chọn $X = 1$ suy ra $N = 9$. Lần 3 chọn $X = 9$ suy ra $N = 0$