

เลขมรณะ

Level



Problem

ตัวเลขมรณะ T เป็นตัวเลขแห่งความตายที่ถูกซ่อนไว้ในชุดของตัวเลข N โดยตัวเลขมรณะ T จะอยู่ที่หัวและท้ายของชุดตัวเลข N เพื่อที่จะหลีกเลี่ยงตัวเลขมรณะเหล่านี้พวกเราจำเป็นต้องเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงตัวเลขนี้ออกมา

Constraints

Memory limit: 32 MB

Time limit: 1 s

Input

บรรทัดแรก คือชุดตัวเลข N โดยที่ $10 \leq N \leq 1000000$

Output

โปรแกรมจะต้องแสดงเลขมรณะ T โดยที่ $10 \leq T \leq 99$

Example

Input	Output
123456	16
43256	46
10	10

Pseudo Code

Input N as Integer

Last_Digit = N Mod 10

Loop N >= 10

N = N/10

First_Digit = N

Print First_Digit Last_Digit