

1748번 - 수 이어 쓰기 1

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	1935	1094	959	59.639%

문제

1부터 N까지의 수를 이어서 쓰면 다음과 같이 새로운 하나의 수를 얻을 수 있다.

1234567891011121314151617181920212223...

이렇게 만들어진 새로운 수는 몇 자리 수일까? 이 수의 자릿수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 $N(1 \leq N \leq 100,000,000)$ 이 주어진다.

출력

첫째 줄에 새로운 수의 자릿수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

120

예제 출력 1 복사

252

출처

- 문제를 만든 사람: author5 (user/author5)