

1065번 - 한수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	18111	8024	7001	45.340%

문제

어떤 양의 정수 X 의 자리수가 등차수열을 이룬다면, 그 수를 한수라고 한다. 등차수열은 연속된 두 개의 수의 차이가 일정한 수열을 말한다. N 이 주어졌을 때, 1보다 크거나 같고, N 보다 작거나 같은 한수의 개수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 1,000보다 작거나 같은 자연수 N 이 주어진다.

출력

첫째 줄에 1보다 크거나 같고, N 보다 작거나 같은 한수의 개수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

110

예제 출력 1 복사

99

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)