2018. 7. 12. 1475번: 방 번호

1475번 - 방 번호

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	11946	4163	3722	39.583%

문제

다솜이는 은진이의 옆집에 새로 이사왔다. 다솜이는 자기 방 번호를 예쁜 플라스틱 숫자로 문에 붙이려고 한다.

다솜이의 옆집에서는 플라스틱 숫자를 한 세트로 판다. 한 세트에는 0번부터 9번까지 숫자가 하나씩 들어있다. 다솜이의 방 번호가 주어졌을 때, 필요한 세트의 개수의 최소값을 출력하시오. (6은 9를 뒤집어서 이용할 수 있고, 9는 6을 뒤집어서 이용할 수 있다.)

입력

첫째 줄에 다솜이의 방 번호 N이 주어진다. N은 1,000,000보다 작거나 같은 자연수 또는 0이다.

출력

첫째 줄에 필요한 세트의 개수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

9999

예제 출력 1 복사

2

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 데이터를 추가한 사람: doju (/user/doju)
- 빠진 조건을 찾은 사람: newdeal (/user/newdeal)
- 문제의 오타를 찾은 사람: waylight3 (/user/waylight3)