

11058번 - 크리보드

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	1098	432	355	39.576%

문제

크리보드는 kriii가 만든 신기한 키보드이다. 크리보드에는 버튼이 4개만 있으며, 하는 역할은 다음과 같다.

- 1. 화면에 A를 출력한다.
- 2. Ctrl-A: 화면을 전체 선택한다
- 3. Ctrl-C: 전체 선택한 내용을 버퍼에 복사한다
- 4. Ctrl-V: 버퍼가 비어있지 않은 경우에는 화면에 출력된 문자열의 바로 뒤에 버퍼의 내용을 붙여넣는다.

크리보드의 버튼을 총 N번 눌러서 화면에 출력된 A개수를 최대로하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 $N(1 \leq N \leq 100)$ 이 주어진다.

출력

크리보드의 버튼을 총 N번 눌러서 화면에 출력할 수 있는 A 개수의 최대값을 출력한다.

예제 입력 1 복사

3

예제 출력 1 복사

3

예제 입력 2 복사

7

예제 출력 2 복사

9

예제 입력 3 복사

11

예제 출력 3 복사

27

힌트

N = 3인 경우에 A, A, A를 눌러 A 3개를 출력할 수 있다.

N = 7인 경우에는 A, A, A, Ctrl-A, Ctrl-C, Ctrl-V, Ctrl-V를 눌러 9개를 출력할 수 있다.

N = 11인 경우에는 A, A, A, Ctrl-A, Ctrl-C, Ctrl-V, Ctrl-V, Ctrl-A, Ctrl-C, Ctrl-V, Ctrl-V를 눌러 27개를 출력할 수 있다.

출처

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