

□ 가끔은 일정한 시간 동안 아무 일도 하지 않으면서 시간을 지연시킬 목적으로 반복문을 사용하기도 한다. 사용자에게서 하나의 수를 입력받아서 변수에 저장한다. 반복문을 사용하여 이 변수의 값을 1씩 감소시키면서 이 변수의 값이 0이 될 때까지 반복한다. 반복이 끝나면 벨소리를 낸다.

실행 결과

카운터의 초기값을 입력하시오: 10 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



4

□ 반복 루프를 사용하여 다음과 같은 패턴을 출력하는 프로 그램을 작성하라.

실행 결과

```
*

**

***

***

***

****

******
```