

**문제 H0:****바이러스 확산0**

---

시간 제한 : 1 초  
메모리제한 : 128 MiB

**문제 설명**

---

어떤 바이러스 X 는 다음과 같은 특성으로 사람들을 감염시키며 확산 된다.

- 감염 첫 째 날(0일 경과) : 감염됨
- 감염 둘 째 날(1일 경과) : 다른 사람을 감염시키지 않음(잠복기)
- 감염 셋 째 날(2일 경과) : 하루 동안에 새로운 사람 2명을 새로 감염시킴
- 감염 넷 째 날(3일 경과) : 하루 동안에 새로운 사람 1명을 새로 감염시킴
- 감염 다섯 째 날(4일 경과) : 다른 사람을 더 이상 감염시키지 못함(변이됨). 하지만 치료 되지 않은 상태로 감염 상태가 계속 유지된다.

어떤 날 처음 감염된 사람이 1명이었다고 하면, 감염 셋 째 날이 되면 총 감염자 수는 3명이 된다.

그렇다면, 어떤 날 처음 감염된 사람이 1명이었다고 할 때, 감염 다섯 째 날(4일 경과) 총 감염자 수는 몇 명이 될까?

**입력 설명**

---

입력 없음

**출력 설명**

---

어떤 날 처음 감염된 사람이 1명이었다고 할 때, 감염 다섯 째 날(4일 경과) 총 감염자 수를 출력한다.