

### THỨ SÁU NGÀY 13

Hành tinh Cyberplanet sử dụng lịch cũng tương tự với lịch của hành tinh chúng ta. Mỗi năm ở Cyberplanet có  $n$  tháng, mỗi tháng có đúng 30 ngày, mỗi tuần có 7 ngày và ngày không may mắn ở đây cũng là thứ sáu ngày 13. Biết rằng ngày đầu năm mới ở hành tinh Cyberplanet là ngày thứ  $k$  ( $1 \leq k \leq 7$ ) trong tuần ( $k = 1$ : thứ hai;  $k = 2$ : thứ ba, ...,  $k = 7$ : chủ nhật)

**Yêu cầu:** hãy xác định có bao nhiêu ngày không may mắn trong năm ở Cyberplanet

**Dữ liệu:** vào từ tập tin văn bản **FRIDAY.INP** 2 số nguyên dương  $n, k$  ( $1 \leq n \leq 10^9; 1 \leq k \leq 7$ )

**Kết quả:** xuất ra tập tin văn bản **FRIDAY.OUT** số ngày rơi vào thứ sáu ngày 13 trong năm.

**Ví dụ:**

FRIDAY . INP
12 1

FRIDAY . OUT
2