

WHITE02B

Input: stdin **Output:** stdout **Time Limit:** 1.0s **Memory Limit:** 3M
Python 3: 11M

2. WHITE02B

Cho 3 số nguyên dương x, y, k .

Giả thiết ngày 1 tháng 1 năm x là thứ k .

Yêu cầu: Xác định thứ trong tuần của ngày 1 tháng 1 năm y .

INPUT: 1 dòng duy nhất chứa 3 số nguyên dương x, y, k ($x \leq y \leq 10^{18}, 2 \leq k \leq 8$).

OUTPUT: 1 dòng duy nhất chứa 1 số nguyên dương là thứ trong tuần của ngày 1 tháng 1 năm y .

INPUT	OUTPUT
2024 2030 2	3