

Bài 15. Ngày tiếp theo

Giả sử hôm nay là ngày d tháng t năm n . Hỏi ngày mai là ngày mấy?

INPUT:

- Gồm 3 số d , t , n cách nhau một khoảng trắng biểu thị cho ngày, tháng, năm ($1 \leq d \leq 31$, $1 \leq t \leq 12$, $0 \leq n \leq 9999$).
- Dữ liệu cho đảm bảo là một ngày hợp lệ (Ví dụ ngày không hợp lệ: 31 2 2014)

OUTPUT

- In ra ngày, tháng, năm của ngày tiếp theo, mỗi số cách nhau một khoảng trắng. Không in số 0 ở đầu ngày và tháng.
- Cần chú ý năm nhuận tháng 2 có 29 ngày, năm nhuận là: (năm chia hết cho 400) hoặc (chia hết cho 4 và không chia hết cho 100)

Ví dụ

INPUT	OUTPUT
1 1 2014	2 1 2014
31 1 2014	1 2 2014