

## Bài 20. Ngày tiếp theo

tên file: THEDAY.\*\*\*

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 |