

HÔM SAU

Viết chương trình nhập vào ngày, tháng, năm. Máy sẽ hiện lên ngày, tháng, năm hôm sau.

Input: ngày, tháng, năm. (ngày tháng luôn hợp lệ và năm nhỏ hơn 10^9)

Output: ngày, tháng, năm của ngày hôm sau

Ví dụ

INPUT	OUTPUT
15 5 2016	16 5 1016

Gợi ý:

Biện luận theo tháng. Gom tháng thành 3 nhóm: tháng có 31 ngày (1,3,5,7,8,10,12), tháng có 30 ngày (4,6,9,11) và tháng 2 (có 28 hoặc 29 ngày tùy theo năm nhuận).

🍎 **Chú ý:** Năm nhuận là năm *chia hết cho 4 nhưng không chia hết cho 100 hoặc chia hết cho 400*.