

Bài toán. Lịch học võ (lhvo.*)

Kỳ nghỉ hè năm nay Nam không đi học thêm mà sẽ dành toàn bộ thời gian để học kỹ năng mềm và học võ. Lịch học võ của Nam sẽ bắt đầu vào ngày d tháng m năm y và chỉ học vào các ngày lẻ, tuy nhiên Nam nhớ rằng cứ hai ngày sẽ đi học võ một lần.

Một ngày Nam đến lớp nhưng không thấy thầy và các bạn đâu liền xem lại lịch thì phát hiện hôm nay là ngày chẵn.

Hãy cho biết ngày chẵn đầu tiên Nam đến lớp học do nhầm lịch.

Dữ liệu vào: Nhập từ bàn phím ba số nguyên d, m, y

Kết quả: ghi ra màn hình ngày chẵn đầu tiên Nam đến lớp học do nhầm lịch. Kết quả ghi ra màn hình theo thứ tự ngày, tháng, năm.

Biết rằng:

+Dữ liệu nhập vào luôn hợp lệ

+ $1900 \leq y \leq 2038$

+ Năm nhuận là năm chia hết cho 400 hoặc chia hết cho 4 nhưng không chia hết cho 100. Ví dụ 1900 không phải là năm nhuận, 2000 là năm nhuận.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
19 3 2019	2 4 2019

Giải thích: Nam sẽ đi học võ vào các ngày 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31 của tháng 3. Đến ngày 2 tháng 4 Nam đi học nhầm lịch.