

BÀI 69. Năm nhuận

Yêu cầu: Kiểm tra năm y có nhuận theo lịch Gregory không.

Ghi chú: Năm nhuận nếu: (chia hết cho 400) hoặc (chia hết cho 4 và không chia hết cho 100).

Dữ liệu vào: $1 \leq y \leq 10^9$.

Kết quả: “YES”/“NO”.

y	KQ
2000	YES
1900	NO

Ràng buộc: 100% test.

Hướng dẫn giải:

Năm nhuận nếu: (chia hết cho 400) hoặc (chia hết cho 4 và không chia hết cho 100).

Độ phức tạp $O(1)$.