

[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 46. Can chi

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Đã gần đến Tết Nguyên Đán 2025, vậy các bạn đã biết năm 2025 âm lịch có tên gọi là gì chưa? Để xác định tên âm lịch của 1 năm người ta dựa vào Can Chi, có **10 Thiên Can** lần lượt tương ứng với các số từ 0 tới 9, **12 Chi** tương ứng với 12 con Giáp

10 Can : 0 : **Canh**, 1 : **Tân**, 2 : **Nhâm**, 3 : **Quý**, 4 : **Giáp**, 5 : **Ất**, 6 : **Bính**, 7 : **Đinh**, 8 : **Mậu**, 9 : **Kỷ**

12 Chi : **Tý**, **Sửu**, **Dần**, **Mão**, **Thìn**, **Tị**, **Ngọ**, **Mùi**, **Thân**, **Dậu**, **Tuất**, **Hợi**

Vậy để xác định tên âm lịch của 1 năm họ sẽ dựa vào chữ số cuối cùng của năm đó để biết năm đó có Can là gì, ví dụ năm 2023 có tận cùng là 3 nên nó sẽ can là Quý, năm 2023 là năm Mão vì thế 2023 có tên âm lịch là Quý Mão.

Biết năm **1980** là năm **Canh Thân**, vậy bạn hãy xác định năm X (1980-2100) có tên âm lịch là gì ? Khi in ra đáp án hãy dùng chữ in hoa không dấu, **Chú ý** : Tý và Tị và chữ i dài i ngắn trong các tên Can, Chi.

Đầu vào

Dòng duy nhất chứa năm X.

Giới hạn

$1980 \leq X \leq 2100$

Đầu ra

In ra năm âm lịch tương ứng

Ví dụ :

Input 01

1981

Output 01

TAN DAU