



## Tính tuổi theo ngày

input file: `stdin`  
time limit: 1000 ms

output file: `stdout`  
memory limit: 1256000kB

Người dân tộc thiểu số có cách tính tuổi cho mình khá hay, đó là sử dụng một sợi dây cứ một ngày qua đi là gút lại một nút trên sợi dây đó và khi nào cần biết tuổi thì đem dây ra đếm xem có bao nhiêu nút thắt. Tuy nhiên sau khi tìm hiểu họ biết được cách tính năm đơn giản là lấy số nút trên chia cho 365 là có được số tuổi chính xác.

### Task

Viết chương trình in ra số năm, số tháng và số ngày tương ứng với số nút thắt của sợi dây. Giả sử để đơn giản cho cách tính quy ước một năm có 365 ngày, một tháng có 30 ngày.

### Input

- Gồm một dòng duy nhất chứa số nguyên dương  $N$  thỏa  $1 \leq N \leq 10^9$ .

### Output

- In ra theo quy tắc như các ví dụ sau.

### Samples

input	output
400	1 years 1 months 5 days
input	output
750	2 years 20 days