

✓ Buổi 02_16 - Chuyển đổi ngày, tháng, năm

Viết chương trình C cho phép nhập vào số ngày, thực hiện chuyển số ngày sang năm, tuần, ngày (Bỏ qua trường hợp năm nhuận)

Input

Số nguyên n không âm. ($0 \leq n \leq 10^6$)

Output

Chuyển số ngày đã cho xem số năm, số tuần, số ngày

Ví dụ

Input

```
373
```

Output

```
1 1 1
```