

# Цагийн зүү /багш/

Цагийн зүү 0 цагаас  $d$  ( $0 \leq d \leq 360$ ) градус зааж байв. Одоо хэдэн цаг ( $h$ ) хэдэнминут ( $m$ ) болж байгааг тодорхойл. Оролтын файл бүхэл тоо  $d$ -г, гаралтын файл нь шийд болох цаг  $h$  ба минут  $m$  хос бүхэл тоог сул зайгаар тусгаарлан агуулна.

## Input

Input description...

## Output

Output description...

## Example

**Input:**

90

**Output:**

3 0

**Input:**

180

**Output:**

6 0