

Problem N

24小時制轉成12小時制

Problem Description

給定一個 24 小時制的時間，請輸出對應的 12 小時制 時間。

在 24 小時制 中，一天分為 24 小時，從 00 到 23，每小時有 60 分鐘，從 00 到 59。

在 12 小時制 中，一天分成兩段：

1. AM：上午（前半天）
2. PM：下午（後半天）

在每段中，小時的編號順序是：12, 01, 02, 03, ..., 11

每小時也有 60 分鐘，從 00 到 59。

Input Format

第一行輸入一個整數 t ($1 \leq t \leq 1440$) —— 測資筆數。

接下來 t 行，每行包含一個長度為 5 的字串 s ，格式為 $hh:mm$ ，表示 24 小時制的有效時間。

- hh 代表小時（00 到 23）
- mm 代表分鐘（00 到 59）

保證輸入的時間格式正確。

Output Format

每筆測資輸出一行，為對應的 12 小時制時間。格式為：「 $hh:mm$ AM」或「 $hh:mm$ PM」。

其中：

- 必須保留前導零（leading zero）
- AM / PM 要大寫

Sample Input 1

```
11
09:41
18:06
12:14
00:59
00:00
14:34
01:01
19:07
11:59
12:00
21:37
```

Sample Output 1

```
09:41 AM
06:06 PM
12:14 PM
12:59 AM
12:00 AM
02:34 PM
01:01 AM
07:07 PM
11:59 AM
12:00 PM
09:37 PM
```