

PROBLEMA : LA HORA EN PALABRAS

Fuente: Olimpiadas británicas 1997

Dada una hora en números, se puede convertir en palabras. Por ejemplo:

5:00 las cinco en punto
5:10 las cinco y diez
5:15 las cinco y cuarto
5:30 las cinco y media
5:45 falta un cuarto para las seis
5:47 faltan trece minutos para las seis

Escriba un programa realice la conversión de una hora dada, de números a palabras. Ud. Debe seguir el formato de los ejemplos dados.

ENTRADA

Un archivo de texto que contiene varias horas. El programa recibirá el nombre del archivo como un parámetro en la línea de comando. Cada hora emplea una línea y se compone de dos números, el primero entre 1 y 12 y el segundo entre 0 y 59 inclusive.

Ejemplo:

```
5 00  
5 10  
5 15  
5 30  
5 45  
5 47
```

SALIDA:

Para cada hora se muestra la hora entrada en números y la correspondiente hora en palabras.

Ejemplo:

```
5:00 las cinco en punto  
5:10 las cinco y diez  
5:15 las cinco y cuarto  
5:30 las cinco y media  
5:45 falta un cuarto para las seis  
5:47 faltan trece minutos para las seis
```