



## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA ISC NOVENO CONCURSO DE PROGRAMACIÓN

### PROBLEMA DEL CONCURSO

#### NÚMERO A PALABRAS

Para el siguiente ejemplo, deberás diseñar un programa que, dado un entero mayor a 0 y menor que 1,000,000, imprima el nombre del número ingresado, siguiendo las especificaciones de separación y ortografía que se mencionan más adelante:

- ◆ Deberá tener espacio respectivos entre los números que lo requieran (por ejemplo: se acepta “treinta y tres”, más no “treintaytres”; o “cien mil”, más no “cienmil”).
- ◆ No se acepta la cadena “un mil”. Deberá ser simplificada a “mil”.
- ◆ Al final del nombre se colocará un punto (“.”)

**Entrada:** Un número entero  $1,000,000 > x > 0$ .

**Salida:** Una cadena que sea el nombre del número ingresado.

Entrada	Salida
1524	mil quinientos veinticuatro.
181100	ciento ochenta y un mil cien.