AYPR - Algorítmos y programación

Grupo 61

Código en formato seudo-lenguaje

Autor: Diego Prado Pardo

3. Dígitos

Se quiere hacer el desglose de un valor entero de máximo 4 dígitos, en miles, centenas, decenas y unidades.  
  
Caso de prueba

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 1532 | 1 mil(es)  5 centena(s)  3 decena(s)  2 unidad(es) |

Código en formato seudo-lenguaje:

Inicio

Leer número

Si número >= 1000 entonces

mil = número / 1000

número = número % 1000

FinSi

Si número >= 100 entonces

centena = número / 100

número = número % 100

FinSi

Si número >= 10 entonces

decena = número / 10

unidad = número % 10

Sino

unidad = número

FinSi

Imprimir mil " mil(es)"

Imprimir centena " centena(s)"

Imprimir decena " decena(s)"

Imprimir unidad " unidad(es)"

Fin