**Algoritmo principal**

num es Entero

cuantas Es Entero

**Inicio**

Escribir “ Este programa nos va a decir la cantidad de cifras de un número ”

Escribir “Dame un número”

Leer num

cuantas= cifrasDigitos (num)

Escribir “Tu número tiene “, cuantas

**Fin**

**Entero cifrasDigitos (num es entero)**

digit es entero

numPos es entero

**Inicio**

numPos = abs(num)

digit = 0;

Mientras (numPos != 0)

numPos = numPos div 10

digit = digit + 1

FinMientras

Devolver (digit)

**Fin**