



```

Leer $base
Leer $numero;
Inicializo $conversion a 0
Para $i desde 0 a uno menos que la longitud de $numero
  Si iésimo dígito no es numérico entonces
    obtén el valor numérico decimal del dígito
  finSi
  $conversion = $conversion + iesimo dígito por la derecha  elevado a la
  potencia iesima de la base
finPara
escribir $conversion
  
```

341₅

3x5²

+

4x5¹

+

1x5⁰

75

+

20

+

1

=

96

341₅ = 96₁₀