**7**. Sin usar la libreria math.h escriba un programa que dados dos numeros calcule la

potencia del primero elevado al segundo. Tenga cuidado con el tipo de dato usado

para almacenar ambos numeros y el overflow que puede generarse para el tipo de

variable seleccionado para almacenar el resultado.

**Output:**



***Numeros evaluados:***

0&3

4&0

2&3

15&5

254&4

2&25

945&3

23&7

200&4

3&20

***Observaciones:*** Se muestran la evaluación de estos números ya que hay resultados que superan las 10 cifras lo obliga al código al desbordace, apesar de tener un long como tipo de dato del resultado. Talvez se debido al compilador utilizado para C.