**題目:質因數分解**

**題目說明:**

請設計一程式，輸入一個正整數，改用質因數乘積表達此數，若該質因數出現多次，則用次方表示之。

例如:

* 12=2^2\*3
* 50=2\*5^2

**Input:**

輸入一正整數n

**Output:**

n的質因數分解，如Sample Output。

**Sample Input:**

240

**Sample Output:**

240=2^4\*3\*5