

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。

Sample Input:

240

Sample Output:

$240=2^4*3*5$