**質因數分解**

質數的定義為：除了1與本身以外，沒有其他因數的自然數，如2, 3, 5, 7, 11等皆是質數，但1不是質數。任何一個正整數可以分解為質因數的乘積，例如：108 = 2 \* 2 \* 3 \* 3 \* 3為108的質因數分解式(此正整數可以整除的所有質數進行連乘後，等於此正整數)。本題請輸入一個正整數n (0<n<1000000000)後，輸出n的質因數分解式。

**輸入說明：**

請由鍵盤輸入一個整數n (0<n<1000000000，在長整數long的範圍內)

**輸出說明：**

請於螢幕輸出此整數n的質因數分解式，須以質因數由小到大的連乘格式輸出。

**範例1輸入：**

324897375

**範例1輸出：**

324897375 = 3 \* 5 \* 5 \* 5 \* 11 \* 79 \* 997

**範例2輸入：**

634431798

**範例2輸出：**

634431798 = 2 \* 3 \* 3 \* 3 \* 7 \* 11 \* 11 \* 11 \* 13 \* 97