中学数学のひとつの山ともいえる、因数分解。

数学を嫌いになるきっかけとなってしまった人も多いのではないでしょうか？

そんな因数分解を、プログラミングで解いてみましょう！

### ****■問題****

**二次式αx2+βx＋γにおいて、係数α、β、γの値が与えられます。**

**これを(ax+b)(cx+d)の形に因数分解し、a, b, c, dの値を出力してください。**

### ****■例****

【入力】

4, -23, 15

【出力】

4, -3, 1, -5

つまり、4x2-23x+15＝(4x-3)(x-5)という因数分解を行った結果を出力するプログラムです。

（出力は、順番を入れ替えた1, -5, 4, -3でも正解となりますが、いずれか一方を出力するものとします。）

なお、α、β、γとして与えられる数字は互いに素な整数であるものとします。

※出力エラーの表記は、エラーとわかる何らかの出力で構いません。（※2015年4月20日13:30追記）

**最低限、以下のテストデータで正しい出力が得られることを確認してください。**

【テストデータ1：入力】

3, 10, 3

【出力】

1, 3, 3, 1 または 3, 1, 1, 3

【テストデータ2：入力】

6, -1, -15

【出力】

2, 3, 3, -5 または 3, -5, 2, 3

【テストデータ3：入力】

12, -1, -6

【出力】

3, 2, 4, -3 または 4, -3, 3, 2

【テストデータ4：入力】

3, -8, 4

【出力】

1, -2, 3, -2 または 3, -2, 1, -2

【テストデータ5：入力】

3, 5, 7

【出力】

エラー