

## Sum Fraction ( ผลรวมเศษส่วน )

[ ระดับ : ง่ายถึงปานกลาง ] [ Memory : 32 MB ] [ Time : 1s ] [ Test Case : 5 ]

---

ปัญหา :

กำหนด a,b,c,d,e จงหา

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} + \frac{1}{d} + \frac{1}{e} = \frac{A}{B}$$

จงหา A B โดย A B เป็นเลขจำนวนเต็ม และ A หกร B เป็นเศษส่วนอย่างต่ำ

Input :

ตัวเลข a,b,c,d,e เรียงตามลำดับ ( 1 <= a,b,c,d,e <= 10 000 )

Output :

ตัวเลข 2 ตัวคือ A และ B

Example :

Input 1 :

1 2 3 2 3

Output 1 :

8 3

Input 2 :

1 2 3 4 5

Output 2 :

137 60

Input 3 :

2 3 5 7 9

Output 3 :

811 630

หมายเหตุ : ควรใช้ long long และ %lld ในการแก้ปัญหานี้