

CHO KẸO

Tí có a gói kẹo cam và b gói kẹo chanh, mỗi gói đều có k cái kẹo. Tí ăn hết x cái kẹo cam và y cái kẹo chanh. Gặp Tèo, Tí muốn chia đôi số kẹo mỗi loại thành hai phần rồi cho Tèo một phần sao cho độ chênh lệch số kẹo trong mỗi phần của Tí và Tèo là ít nhất. Nếu có chênh lệch thì Tí sẽ lấy phần nhiều hơn.

Yêu cầu: Hãy cho biết số kẹo mỗi loại còn lại của Tí là bao nhiêu sau khi đã cho Tèo.

Dữ liệu: Gồm 5 số nguyên dương a, b, k, x, y được ghi trên một dòng và giữa các số cách nhau một dấu cách. Các số trong tệp có giá trị không vượt quá 100.

Kết quả: Ghi hai số nguyên trên một dòng theo thứ tự là số kẹo cam và kẹo chanh của Tí sau khi đã chia cho Tèo. Giữa hai số cách nhau một dấu cách.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
5 3 4 10 7	5 3	Tí có: kẹo chanh: $5 * 4 = 20$, đã ăn: 10 cái kẹo cam: $3 * 4 = 12$, đã ăn: 7 cái. Còn lại: 10 kẹo chanh và 5 kẹo cam. Tí chia cho Tèo: 5 kẹo chanh và 2 kẹo cam. Vậy Tí còn: 5 kẹo chanh và 3 kẹo cam.