

## CodeKids - Lập trình nhí

### Giải phương trình

Cho biết các số nguyên A, B và k. Hãy tìm tất cả các nghiệm nguyên có giá trị tuyệt đối trong phạm vi 10 của phương trình  $Ax+by=k$

### Đầu vào

Dòng đầu chứa số nguyên T cho biết số bộ dữ liệu, tiếp theo là T bộ dữ liệu, mỗi bộ dữ liệu gồm một dòng chứa ba số nguyên A, B và k

### Đầu ra

Dòng đầu in ra số bộ đáp án k

Nếu  $k > 0$  thì k dòng sau, mỗi dòng in ra hai số nguyên lần lượt là x và y cách nhau một dấu cách, mô tả một bộ đáp án. Các bộ đáp án được in theo trật tự giá trị tăng dần của x. Xem ví dụ để rõ hơn.

### Ràng buộc

- $1 \leq T \leq 100$
- Các số nguyên A, B, k có giá trị tuyệt đối không vượt quá 100
- Các giá trị x,y là nguyên có giá trị tuyệt đối không vượt quá 10

### Ví dụ

Đầu vào	Đầu ra
1 3 5 3	4 -9 6 -4 3 1 0 6 -3