

## C. CÁC CẶP SỐ

Farmerboy là một cậu bé rất yêu thích các cặp số (FA lâu năm mà lại thích cặp). Một ngày nọ, cậu gặp một bài toán về cặp số khá thú vị như sau:

Cho 2 số nguyên  $N$ ,  $K$  và tập hợp  $A$  gồm các số tự nhiên từ 1 đến  $N$  (tức là  $A[1] = 1$ ,  $A[2] = 2, \dots, A[N] = N$ ).

Farmerboy phải tìm tất cả các cặp số  $A[i]$  và  $A[j]$  sao cho  $i < j$  và tổng của chúng chia hết cho  $K$ .

### Input

Gồm số  $T$  là số test của bài toán, theo sau là  $T$  bộ test, mỗi bộ test gồm 1 dòng, có 2 số  $N$  và  $K$ .

### Output

Gồm  $T$  dòng là kết quả của bài toán ứng với  $N$  và  $K$  đã cho.

### Giới hạn

$$1 \leq T \leq 100$$

$$K \leq N \leq 10^9$$

$$1 \leq K \leq 10000$$

INPUT	OUTPUT
2	5
7 4	15
10 3	

### Giải thích:

Ở test đầu tiên có 5 cặp số thỏa mãn  $(1, 3), (1, 7), (2, 6), (3, 5), (5, 7)$ .

Ở test thứ hai có 15 cặp số thỏa mãn.