

FINAL EXAM IN PTIT (C PROGRAMMING)

ĐẾM SỐ THUẬN NGHỊCH KHOẢNG (A, B)

Nhập vào 2 số a, b. Đếm xem có bao nhiêu số thuận nghịch trong khoảng 2 số.

Chú ý nhập vào a có thể lớn hơn b. Nếu a nhỏ hơn b thì đếm theo các số mà lớn hơn a và nhỏ hơn b.

Input

- Dòng đầu ghi số bộ test
- Mỗi bộ test ghi 2 số a, b ($1 < a < b < 10^6$)

Output

- Với mỗi bộ test, ghi ra số lượng số thỏa mãn trên một dòng.

Ví dụ

Input	Output
2	9
10 100	44
1234 5678	

Giới hạn thời gian: 2s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

QSORT, LIỆT KÊ PHẦN TỬ CÓ TẦN SUẤT CHẴN > 0

FINAL EXAM IN PTIT (C PROGRAMMING)

Viết chương trình nhập vào mảng A gồm n phần tử số nguyên ($2 < n < 100$). Liệt kê các phần tử có số lần xuất hiện là số chẵn > 0 và theo thứ tự tăng dần các phần tử trong mảng gốc.

Input

Dòng thứ nhất là số phần tử của mảng A.

Dòng thứ hai là các phần tử của mảng A

Output

- In ra các phần tử thỏa mãn và tần số của chúng

Ví dụ:

Input	Output
8	1 2
3 3 1 4 1 4 4 8	3 2

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb