

GERCEP CEPET DAPET

Author : Brendan

Memory : 256mb

Time : 1s

Akan diberikan 2 angka m dan n , keluarkan GCD dari kedua angka tersebut

Input

Baris pertama merupakan X menunjukkan banyak testcase, baris berikutnya sebanyak X yang berisi 2 Angka m dan n yang akan dicari GCD nya.

Output

keluarkan GCD nya

Constraint

$1 < x < 2 \times 10^9$

$1 < m, n < 2 \times 10^{18}$

Peraturan

HARUS MENGGUNAKAN REKURSIF

Contoh Input

```
3
100 50
7 3
99 99
```

Contoh Output

```
50
1
99
```