

Najväčší spoločný deliteľ

Úloha

Najväčší spoločný deliteľ čísel a, b je také číslo d , že d delí a bezo zvyšku, d delí b bezo zvyšku, a zo všetkých takýchto čísel je d najväčšie. Často zapisujeme $d = GCD(a, b)$.

Vstup

V prvom riadku vstupu je číslo $1 \leq t \leq 1000$ - počet otázok.

V každom z nasledovných t riadkov sú dve čísla $1 \leq a, b \leq 10^{18}$.

Výstup

Vypíšte pre každú dvojicu čísel a, b ich $GCD(a, b)$ do samostatného riadku.

Príklad

vstup

```
3
10 20
154 70
31 47
```

výstup

```
10
14
1
```