

Nejmenší společný násobek

Vytvořte program, který vypočítá a vypíše nejmenší společný násobek dvou zadaných celých čísel.

Vstup

Na první řádce vstupu se nachází přirozené číslo t ($1 \leq t \leq 100$) udávající počet testovacích případů. Každý testovací případ je popsán na jedné řádce, na které se nachází přirozená čísla a a b ($1 \leq a, b \leq 1\,000\,000$) oddělená mezerou, jejichž nejmenší společný násobek se má vypočítat.

Výstup

Pro každý testovací případ vypište na samostatnou řádku nejmenší společný násobek zadaných čísel.

Příklad vstupu

```
5
10 20
3 5
6 4
1000000 1000000
997 1000000
```

Příklad výstupu

```
20
15
12
1000000
997000000
```