

Zadání úlohy A*B

Vypočtete postupně hodnoty součinů n dvojic celých čísel a, b .

Vstup

Na první řádce je uveden počet dvojic. Vstup pokračuje sérií n dvojic celých čísel a, b ($-100000 \leq (a, b) \leq 100000$), jedna dvojice na jednom řádku a čísla ve dvojici jsou od sebe oddělena jednou mezerou.

Výstup

Pro každou dvojici čísel je uveden na samostatném řádku jejich součin.

Příklad vstupu

```
3
2 5
51 21
1 -99
```

Příklad výstupu

```
10
1071
-99
```