

Zadanie LIC2 (5b) - (MP2014)

Zadanie

Ile jest wierszy zawierających pary liczb względnie pierwszych, czyli takich, których największy wspólny dzielnik tych liczb równa się 1?

Dane

Dane to 1 000 par liczb. Każda para jest w jednym wierszu.

Liczby w parze rozdzielone są spacją. Wszystkie liczby są całkowite dodatnie, nie większe niż 30 000.

Wyniki

Ilość liczb spełniających warunek

Przykład

Dla danych

5 15
24 4
3 8
77 13

Poprawnym wynikiem jest

2