

Задача Прости числа близнаци

Две прости числа се наричат близнаци, ако разликата между тях е равна на 2. Например двойка прости числа близнаци е двойката, съставена от числата 11 и 13. Напишете програма **twin**, която намира броя на двойките прости числа близнаци, в които всяко от простите числа е по-голямо или равно на a и е по-малко или равно на b .

Вход: Две цели числа a и b , разделени с интервал.

Изход: Едно цяло число, равно на търсения брой.

Ограничение: $1 < a < b < 100\,000\,000$.

Пример.

Вход:

2 10

Изход

2