**Задача E2. Нечетен**

**Автор: Емил Келеведжиев**

Напишете програма **odd**, която намира колко от целите числа между две зададени стойности *а* и *b* (включително *a* и *b*) имат нечетен брой делители.

**Вход**

На първия ред на стандартния вход са записани две цели числа *a* и *b*.

**Изход**

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе едно цяло число – броя на целите числа между *а* и *b* (включително *a* и *b*), които имат нечетен брой делители.

**Ограничения**

0 < *a* ≤ *b* < 1 000 000 000 000 000

**Пример**

**Вход**

4 11

**Изход**

2

***Обяснение на примера:*** Делителите на числата от 4 до 11 са съответно следните:

4: 1, 2, 4

5: 1, 5

6: 1, 2, 3, 6

7: 1, 7

8: 1, 2, 4, 8

9: 1, 3, 9

10: 1, 2, 5, 10

11: 1, 11

Две от целите числа между 4 и 11 (а това са 4 и 9) имат нечетен брой делители.