**Фактор ЧИСЛА**

**Вхідний файл: num.in**

**Вихідний файл: num.out**

**Час роботи програми: 1 сек**

Коли Василь навчився рахувати до 10, він дуже зрадів, тому що тепер він міг порахувати всі пальці на своїх руках, наступного тижня він вже міг рахувати до 100 – це дало йому змогу порахувати всі сходинки до його помешкання з першого поверху до сьомого. Батьки Василя Андрій та Марія дуже раділи успіхам свого сина, та почали задавати йому різноманітні арифметичні задачки. Сьогодні Андрій розповів Василю що таке кратність, а саме число називається **кратним** якщо воно ділиться на 2 без залишку. Тепер Василю необхідно порахувати кількість кратних чисел на інтервалі від 0 до 100. Вам необхідно написати програму, яка допоможє Василю.

**Вхідні дані:**

В першому рядку вхідного файлу записано три цілих числа **A, B**, **С, (-1000000 <=A,B<=1000000),** (1≤**С**≤1000) **A,B –** межі інтервалу на якому необхідно визначити кількість чисел які діляться націло на число **С.** Всі числа цілі.

**Вихідний файл:**

У вихідний файл необхідно записатиодне число. Яке має відображати кількість чисел на інтервалі **[A,B]** які діляться на **С** без залишку.

**Приклад 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Вхідний файл (num.in) | Вихідний файл (num.out) |
| 0 14 5 | 3 |

**Приклад 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Вхідний файл (num.in) | Вихідний файл (num.out) |
| 7 24 3 | 6 |