**Комп’ютери**

Між школами поділили N комп’ютерів Pentium і M комп’ютерів Celeron. Скільки було шкіл, якщо відомо їх не менше ніж K і кожна школа отримала однакову кількість комп’ютерів кожного виду.

**Вхідні дані**

Перший рядок містить натуральні числа *N, M, K.* Усі числа вхідного файлу не перевищують 1 000 000 000.

**Вихідні дані**

Єдиний рядок файлу містить знайдену кількість шкіл. Якщо результатів декілька, то вивести всі через пропуск в порядку спадання.

**Приклад**

|  |  |
| --- | --- |
| COMPUTER.IN | COMPUTER.OUT |
| 92  138  25 | 46 |