

IP MAN ?

Команда программистов разрабатывает программу для работы с сетями. К сожалению, основная библиотека, которую они используют для работы, вышла из строя с новым обновлением. Команде нужна как можно скорее программа, которая будет получать на вход со stdin два ip адреса и будет выводить на stdout, сколько адресов находится между этими двумя ip (включая первый, исключая последний). Например между ip 192.168.1.1 и 192.168.1.5 есть 4 адреса. Первый ip считывается из первой строки, второй ip будет считываться из второй строки. Отобразить количество адресов между этими двумя IP-адресами (включая первый, исключая последний) на стандартный вывод. Входные данные всегда будут валидными.

Имя файла для загрузки на платформу: **ipman.c**, **ipman.cpp**, **ipman.pas**.

Время выполнения < 0,1s

Память < 1 MiB

Примеры:

1)

Input:

192.168.1.1

192.168.1.5

2)

Input:

10.0.0.3

10.0.1.7

3)

Input:

192.166.0.0

192.168.0.0

Output:

4

Output:

260

Output:

131072