

VII НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

“Джон Атанасов”
Шумен, 24.11.2007 г.
Група D (6 клас)

Задача D3. ДЕЛИМОСТ

Разглеждаме всички цели числа, намиращи се в естествения ред на числата между две дадени цели положителни числа a и b (включително a и b). Напишете програма **DIV**, която определя колко от разглежданите числа се делят на дадено цяло число c .

Вход:

Програмата въвежда от стандартния вход стойностите на a , b и c , разделени с по един интервал.

Изход:

Програмата извежда на стандартния изход търсения брой като едно цяло число.

Ограничения:

$0 < a < b < 1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000$

$1 < c < 1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000$

ПРИМЕР

Вход

7 60 15

Изход

4