

# Үзэсгэлэнтэй киноны өдрүүд

Лили тоотой холбоотой тоглоом тоглох дуртай. Тэгээд тэр хэзээ кинонд явахаа шийдэхийн тулд үзэсгэлэнтэй өдрийг бодож олжээ.

$N$  ба  $N$ -н урвуугийн ялгаврын модуль нь  $k$ -д хуваагдаж байвал  $N$  нь үзэсгэлэнтэй өдөр юм.

Таны даалгавар  $i$  өдрөөс  $j$  өдрийн хооронд хэдэн үзэсгэлэнтэй өдөр байгааг олох юм.

## Оролт

Шинэ мөрөнд  $i, j, k$  тоонууд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

$1 \leq i \leq j \leq 10^6$ .

$1 \leq k \leq 2 \cdot 10^9$ .

## Гаралт

$i$  өдрөөс  $j$  өдрийн хооронд байгаа үзэсгэлэнтэй өдрийн тоо.

Жишээ

Оролт

20 23 6

Гаралт

2

Тайлбар

$(20-20) \% 6 == 0$

$(22-22) \% 6 == 0$

22, 20 гэсэн 2 үзэсгэлэнтэй тоо байна.

Орчуулсан : Дархан-Уул аймгийн Монгол-Оюу сургуулийн 11.1 ангийн сурагч Э.Цэлмэг