

Хуваагдагчдын тоо

N , K хоёр тоо өгөгдөв. 1-ээс N хүртэлх тоонуудаас цифрүүдийн нийлбэр нь K -д хуваагдах тоонуудын тоог ол.

Input

Нэг мөрөнд N , K хоёр бүхэл тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө. / Integer төрөл /

Output

Цифрүүдийн нийлбэр нь K -д хуваагдах тоонуудын тоо.

Example

Input:

100 3

Output:

33

Input:

22 4

Output:

5