

بیت‌ها

در این سوال شما باید یک عدد در مبنای ۱۰ را به مبنای یک عدد دیگر تبدیل کنید و تعداد رقم‌های ۱ را در مبنای جدید نمایش دهید.

برای مثال عدد 245 در مبنای 3 برابر است با 100002 که تعداد یک‌های آن 1 است.

ورودی

در ورودی یک خط می‌آید که در آن دو عدد با یک فاصله می‌آید. عدد دوم مبنا است. شما باید عدد اول که در مبنای ۱۰ است را به مبنای عدد دوم تبدیل کنید. (عدد دوم کوچک‌تر از ۱۰ است).

خروجی

در خروجی یک عدد می‌آید که نشان‌دهنده‌ی تعداد یک‌های موجود در نمایش عدد اول ورودی در مبنای عدد دوم ورودی است.

مثال

ورودی نمونه ۱

245 3

خروجی نمونه ۱

1

ورودی نمونه ۲

28162 7

خروجی نمونه ۲

2