

یکان جادویی!



برنامه ای بنویسید که دو عدد از کاربر گرفته و رقم یکان حاصل جواب عدد اول به توان عدد دوم را مشخص کند.

ورودی:

در خط اول ورودی 2 عدد طبیعی exponent و base وارد می شوند (که توسط ویرگول (,) جدا شده اند).

$$0 \leq exponent, base \leq 10^9$$

خروجی:

رقم یکان حاصل جواب

مثال

ورودی 1

2, 3

خروجی 1

8

ورودی 2

2, 100

خروجی 2

6

ورودی 3

242,123456789

خروجی 3

2