



سؤالات



۱۰۰

آموزش - توابع

۱۰۰

آموزش - تابع بازگشتی

۱۰۰

مبنای آینه‌ای

۱۰۰

تابع فی

۱۰۰

جی سی پی دی - (One-liner)

۱۵۰

عدد به پیر به پیغمبر اول!!

همه ارسال‌ها

ارسال‌های نهایی

جدول امتیازات



عدد به پیر به پیغمبر اول!!

- محدودیت زمان: 0.5 ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

قنبر (که مطمئنم الان همتون عاشقشین) همینطور به محبوبیتش اضافه شده و هر روز با ایده های جدید داره برای شما کار میتراشه :/ و اما آخرین ایده ی اون این بوده: عددی که هم اول باشد و هم متقارن رو عدد "به پیر به پیغمبر اول" میگن! . اما دوباره سوالات مردم سراریز شدن و قنبر که از جواب دادن به اونها عاجزه به سراغ شما اومده تا سوالاتشو بپرسه و اعدادو براش حساب کنید.

ورودی

ورودی شامل یک خط است که در آن دو عدد n و b به ترتیب با یک فاصله از یکدیگر آمده اند.

$$1 \leq n \leq 100$$

$$2 \leq b \leq 10$$

خروجی

خروجی برنامه شامل یک خط است که در آن n مین عدد به پیر به پیغمبر را به مبنای b برده و چاپ میکنید.

توجه کنید در این سوال باید از تابع استفاده کنید. یک تابع برای چک کردن برای اول بودن عدد، یک تابع برای معکوس کردن عدد و یک تابع برای تبدیل مبنا به b

مثال

ورودی نمونه ۱

6 5

خروجی نمونه ۱

401

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت تمرین تمام شده است.



با کوئرا
همکاری با ما

رویدادها
کدکاپ

منابع
کوئرا بلاگ

محصولات
آموزش برنامه‌نویسی





آگهی‌های استخدام
سوالات برنامه‌نویسی
مسابقات
کلاس‌ها
پلتفرم استخدامی
کوئرا جونیور

ماشین‌حساب حقوق برنامه‌نویسان
آمارهای دنیای برنامه‌نویسی
عضویت در خبرنامه

اسکیل‌آپ
نمایشگاه کارآموزشو
تریس‌وی

تماس با ما
درباره ما
قوانین و مقررات
حمایت از مسابقات

پارس‌پک
Pars Pack

جهت تعیین تکلیف نمایید
مرکز آموزش‌های تخصصی
وزارت مشاقت، صحت و مهارت



ساخته‌شده با افتخار در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۱