



سؤالات ▾



۱۰۰

فاکتوریل

۱۰۰

تابع نمایی

۱۰۰

بیکار و بی مزه

۱۰۰

کار با اعداد اعشاری

۱۰۰

ب.م.م و ک.م.م

۱۰۰

چنگیز و کپی رایت

۱۵۰

حلزون مختصاتی

۲۰۰

زیادی اول

همه ارسالها

ارسالهای نهایی

جدول امتیازات



حلزون مختصاتی

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۶۴ مگابایت

شکل زیر، یک حلزون مختصاتی را نشان می‌دهد. هر حلزون مختصاتی با اندازه‌ی n از شماره‌ی یک در مرکز مختصات شروع می‌شود و طبق تصویر زیر طی مسیر می‌کند.



بی‌واسیم بررسی می‌کنیم که عدد n را در هر درخت صد و سیست هشتاد و یک به در هر سوی
دهد.

ورودی

در یک خط عدد n به شما داده میشود.

$$1 \leq n \leq 10^6$$

خروجی

در تنها خط خروجی مختصات را جدا شده با فاصله چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه

14

خروجی نمونه

4 -3

توضیح:

شماره، یک در مبدأ مختصات قرار می‌گیرد و شماره ده در نقطه $(1, 0)$ و شماره، سه در نقطه $(1, 1)$ و

به همین ترتیب پیش می‌رود تا در نهایت، نقطه‌ی 14 در (4، -3) قرار می‌گیرد.

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت تمرین تمام شده است.



محصولات

آموزش برنامه‌نویسی
آگهی‌های استخدام
سوالات برنامه‌نویسی
مسابقات
کلاس‌ها
پلتفرم استخدامی
کوئرا جونیور

منابع

کوئرا بلاگ
ماشین‌حساب حقوق برنامه‌نویسان
آمارهای دنیای برنامه‌نویسی
عضویت در خبرنامه

رویدادها

کدکاپ
اسکیل‌آپ
نمایشگاه کارآموزشو
تریس‌وی

با کوئرا

همکاری با ما
تماس با ما
درباره ما
قوانین و مقررات
حمایت از مسابقات



ساخته‌شده با افتخار در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۱