



## سرآب

### حل این سوال اختیاری است و نمره آن اضافه در نظر گرفته میشود.

\*توجه کنید که در حل این سوال (به جز چک کردن برای وجود جواب) حق استفاده از دستور if را ندارید. کد ها به صورت دستی تصحیح شده و در صورت استفاده از هرگونه دستور شرطی حتی اگر نمره کوئرا رو گرفته باشید هیچ نمره ای به شما تعلق نخواهد گرفت.\*

یک روز یک خری متعلق به مناطق بیابانی سرابی در بیابان دید و به دلیل خزارت(خر بودن) شروع به شنا کردن در آن کرد و از آنجا که بیابان تمامی ندارد، همینطور ادامه داد و ادامه داد. خرها شیوه خاصی برای شنا کردن دارند که به شنای خری معروف است. اگر بیابان را به صورت یک دستگاه مختصات نشان دهیم که خر از مبدا آن شروع به شنا کرده، خر در اثر شنای خری به این شکل در بیابان جا به جا میشود .

#### سؤالات



۱۰۰

قلب شکسته ی چنگیز

۱۰۰

سرقت بزرگ

۱۰۰

اعداد فیثاغورثی

۱۵۰

ر !!!

۱۵۰

معادله درجه دو

۱۰۰

اوجولات

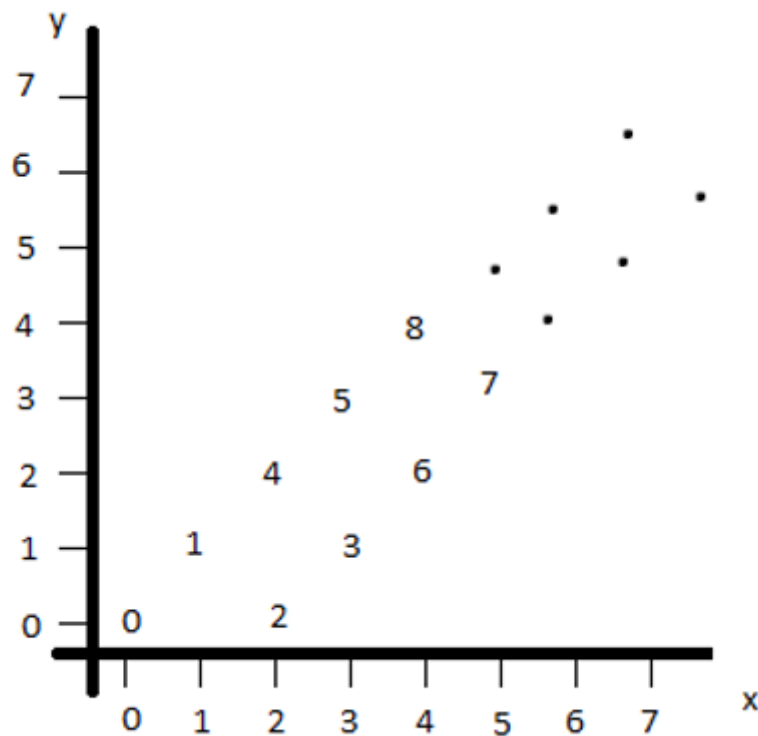
۲۰۰

سرآب

همه ارسالها

ارسالهای نهایی

جدول امتیازات



عدد نوشته شده در خانه  $(x,y)$  نشان دهنده زمان حضور خر در آن خانه است. مدتها بعد که خرهای دیگر وقتی متوجه موضوع شدند، به دنبال خر گمشده رفتند و در بیابان پخش شدند. حالا هر یک به جایی از بیابان رسیده و میخواهد بداند خر گمشده چه زمانی در آنجا بوده تا بتواند پیدایش کند. آنها خر هستند و به کمک شما برای گرفتن جواب سوالهای خود و پیدا کردن خر گمشده احتیاج دارند.

ورودی شامل دو عدد  $x$  و  $y$  است که مختصات مورد پرسش خر هاست.

$$0 \leq x, y \leq 5000$$

## خروجی

در خروجی زمان حضور خر گمشده در آن خانه را نشان دهید و اگر خر هیچگاه در آن خانه نبوده 1- چاپ شود.

## مثال

ورودی نمونه ۱

3 1

خروجی نمونه ۱

3

ورودی نمونه ۲

6 4

خروجی نمونه ۲

\*توجه کنید که در حل این سوال (به جز چک کردن برای وجود جواب) حق استفاده از دستور if را ندارید. کد ها به صورت دستی تصحیح شده و در صورت استفاده از هرگونه دستور شرطی حتی اگر نمره کوئرا رو گرفته باشید هیچ نمره ای به شما تعلق نخواهد گرفت.\*

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  
ماشین حساب 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

