• محدودیت زمان: ۱ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

برای این که اعداد اشاره شده برابر عدد رمز باشد چقدر است؟

ساعتگرد آمده است. اولین رقم رقم اشاره شده است.

🗲 مسابقه 🥦 رمز

₽

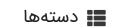
ارسالها

سؤال



خانه > سوالات > مسابقه > رمز

الميياد



🛊 منبع

رهنما كالج

مسابقه تكنولوژي

دانشگاهی

🚖 يروفايل تخصصي شما

در خط اول k آمده است. در خط دوم رمز که یک رشتهی k رقمی متشکل از ارقام ۱ تا ۹ است

ورودي

81%

پروفایل شما در اختیار برترین شرکتهای فعال در حوزه IT قرار خواهد گرفت تا برای استخدام با شما تماس بگیرند.

تكميل پروفايل

حداقل تعداد چرخاندن چرخانهها برای این که اعداد اشاره شده برابر عدد رمز باشد را چاپ کنید.

گاوصندوقی k تا چرخانه دارد که روی هرکدام، ترتیبی از اعداد ۱ تا ۹ قرار دارد. زیر هر چرخانه

یک نشان وجود دارد که به یکی از اعداد چرخانه اشاره میکند و با چرخاندن چرخانه، این عدد

تغییر میکند. حال یک عدد k رقمی بعنوان رمز داده شده، حداقل تعداد چرخاندن چرخانهها

آمده است. در خط iاُم از k خط بعدی در هر خط ترتیب ارقام روی چرخانهی iاُم به ترتیب

1 < k < 300~000

مثال

ورودي نمونه

برترینها 🛊

تعداد نام حل

خروجی نمونه

7

توضیح: میتوان با این چرخشها در ۷ حرکت به رمز هدف رسید:

- دو بار چرخاندن چرخانهی اول در جهت ساعتگرد
- سه بار چرخاندن چرخانهی دوم در جهت پادساعتگرد
- دو بار چرخاندن چرخانهی سوم در جهت پادساعتگرد

ارسال پاسخ برای این سؤال



تعداد حل	نام
የሥለ	على شاہ على
የሥየ	علی پیشگرد
የሥነ	ارشیا سلطانی
۲۱۰	amoo safar
P°4	شایان پردیس
Y0 W	بهنود مسعودی
۲۰ ۳	اميرمحمد ايمانى
AP1	محمد مهدی جعفری
IAY	عليرضا كاويانى
۱۸۲	محمد امین هاشمی
\Upsilon رتبەبندى كامل	



بلاگ درباره ما تماس با ما قوانین و مقررات

شرکتها فرصتهای شغلی كلاسها سؤالات مسابقات

