

سؤالات ▾	
تهمت کیوشی	۵
کمک ارواح	۱۰
پادشاه بومی	۱۰
کوه‌های هله‌لویا	۱۲
کنترل آتش	۱۲
نبرد اخر	۱۲
داستان	۱۵
فرار از زندان	۱۵

همه ارسال‌ها

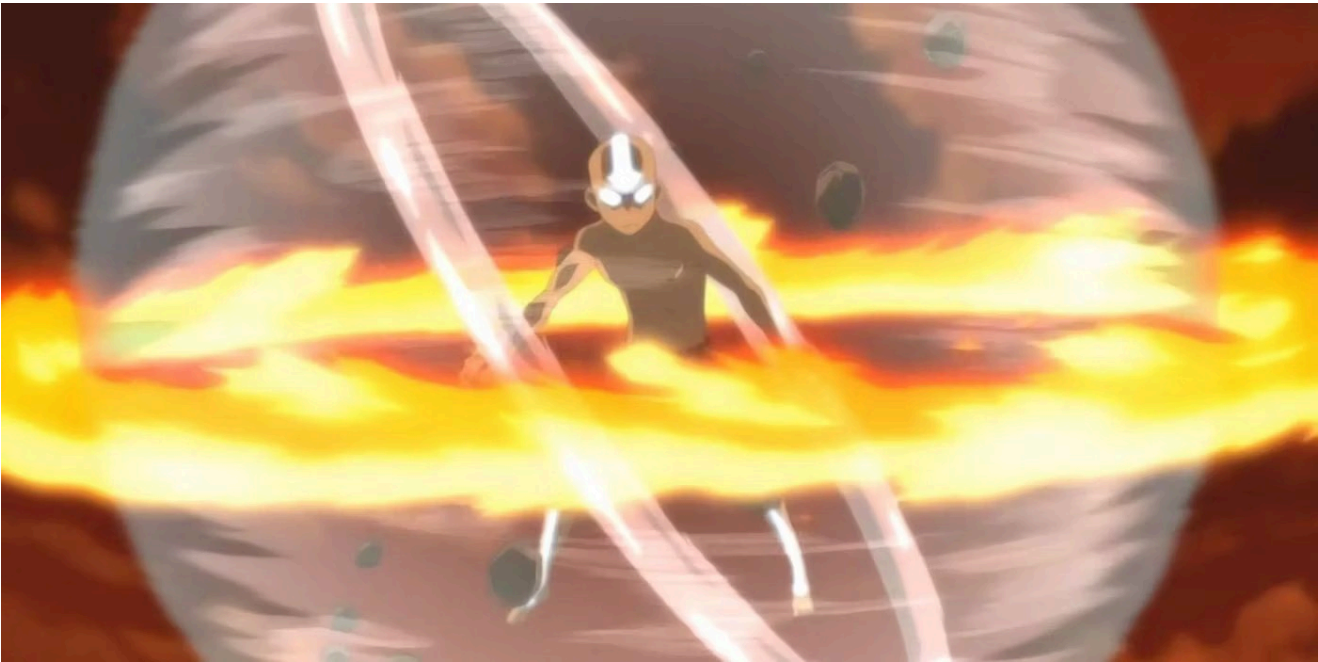
ارسال‌های نهایی



نبرد اخر

- محدودیت زمان: ۰.۵ ثانیه
- محدودیت حافظه: 256 مگابایت

پادشاه آتش قصد تا با استفاده از قدرتی که آتش‌افزارها از شهاب سنگ سوزن به دست می‌آورند، قبیله‌ی خاک را از بین ببرد، ولی آنگ و دوستانش تصمیم می‌گیرند تا جلوی این هدف او را بگیرند. در هنگامی که آنگ در حال مبارزه با پادشاه آتش است، دوستان او تلاش می‌کنند تا ناوگان بالن‌های جنگی آتش‌افزارها را نابود کنند. برای این کار آن‌ها نیاز دارند تا سیستم موقعیت‌یابی بالن‌ها را از بالن مرکزی دستکاری کنند. با این کار بالن‌ها به هم برخورد می‌کنند و قبل از رسیدن به شهر خاک، آتش‌افزارها نابود می‌شوند. برای ورود به سیستم بالن مرکزی و دستکاری اطلاعات، آن‌ها باید بتوانند به سؤال زیر جواب بدهند ولی آن‌ها درگیر مبارزه با دشمن هستند برای همین از شما می‌خواهند تا به آن‌ها در حل سؤال کمک کنید تا بتوانند مانع اهداف شیطانی پادشاه آتش بشوند.



در خط اول عدد N را ورودی می‌گیرید که تعداد ایندکس‌های فیبوناچی که باید چاپ بشود، است.

$$N \leq 1000$$

در N خط بعدی، در هر خط به شما i داده می‌شود و شما باید عدد فیبوناچی i ام را چاپ کنید. (دقت کنید که ایندکس‌های فیبوناچی از 0 شروع می‌شوند.)

$$F(0) = 1, F(1) = 1$$

$$i \leq 80$$

ورودی نمونه ۱

5
2
4
13
5
7

خروجی نمونه ۱

2

5

377

8

21

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت ارسال پاسخ تمام شده است.

برنامه‌نویسان	شرکت‌ها	رویدادها	کوئرا
آموزش برنامه‌نویسی	پلتفرم مهارت‌سنجی	اسکیل‌آپ	همکاری با ما
بوت‌کمپ‌های برنامه‌نویسی	ثبت آگهی شغلی	کدکاپ	تماس با ما
بانک سؤالات	درخواست مسابقه	نمایشگاه کار	درباره ما
مسابقات	درخواست بوت‌کمپ		قوانین و مقررات
کاریابی			کوئرا بلاگ
کلاس‌ها			



جامعه توسعه‌دهندگان ایران



میزبانی توسط
سرور پارس‌پک



معاونت انفورماتیک
www.ncst.ir
معاونت انفورماتیک
وزارت صنعت، معدن و تجارت

ساخته شده با ❤️ در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۳