



سؤالات



- ۲۵ دست گرمی - چاپ برعکس
- ۲۵ دست گرمی - اسنپ در شکرستان
- ۵۰ Just cross the zeros and ones
- ۱۰۰ **All the way back**
- ۱۵۰ The segregation
- ۱۰۰ مثلث خیام
- ۱۵۰ Bubble Sort
- ۱۵۰ مساحت محصور

همه ارسالها

ارسالهای نهایی

جدول امتیازات



## All the way back

Write a function which outputs  $H(n)$  using the following series:

$$H(n) = 3H(n-1) - 2H(n-2) + H(n-3)$$

$$H(0) = 5 ; H(1) = -3 ; H(2) = 1$$

Input:

3

Output:

14

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت تمرین تمام شده است.



## محصولات

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

## منابع

کوئرا بلاگ  
ماشین‌حساب حقوق برنامه‌نویسان  
آمارهای دنیای برنامه‌نویسی  
عضویت در خبرنامه

## رویدادها

کدکاپ  
اسکیل‌آپ  
نمایشگاه کارآموزشو  
تربیس‌وی

## با کوئرا

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



پارس‌پک  
Pars Pack



انجمن افتخار الکترونیک  
www.NASAE.ir  
جهت احصای شرکت‌کنندگان  
مرکز توسعه تجارت الکترونیکی  
وزارت صنعت، معدن و تجارت



ساخته‌شده با افتخار در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۱