

تکالیف مبحث setter و property و getter

فصل دهم تمرین پنجم

مدت زمان : بدون محدودیت

نمره کل : 10

حداقل نمره قبولی: 5

شرح

توجه:

1) تکالیف صرفا به خاطر به چالش کشیدن شما و تمرین بیشتر کد نویسی است.

**“برای بررسی درستی جواب تمرین میتوانید به ویدیو حل تمرین
مربوطه مراجعه و پاسخ را مشاهده کنید.”**

2) هیچوقت هیچوقت از حل تمرینات نا امید نشوید و تمام تلاش خودتان را برای حل تکالیف انجام دهید. گاهی ممکن است چندین روز به جواب نرسید اما نباید فکر کنید که بلد نیستید. مطمئن باشید با تلاش حتما میتوانید راه حل را پیدا کنید. اگر پس از تلاش کافی باز هم به نتیجه نرسیدید هیچ اشکالی ندارد. همه افراد ذهینت های یکسانی ندارند. حتما در تمرینات بعدی موفق تر خواهید بود. **(یادتون باشه همه یه روزی مبتدی بودند)**

3) این سوالات ممکن است در طول دوره آپدیت شده و تعداد آن ها بیشتر شود.

موفق و پیروز باشید:

سوالات

1) یک کلاس Circle با یک اتریوت radius ایجاد کنید و یک property برای محاسبه مساحت بنویسید.

2) کلاس Circle تمرین قبلی را گسترش دهید و یک متد setter برای ویژگی radius اضافه کنید. متد setter باید اطمینان حاصل کند که شعاع همیشه مثبت است.

3) یک کلاس Temperature ایجاد کنید که دما را بر حسب سانتیگراد نشان دهد. برای تبدیل دما به فارنهایت یک property بنویسید.

موفق باشید...