

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



تمرین چهارم

مکتب ۱۱۷





۱- سامانه مسابقات ورزشی

وزارت ورزش و جوانان قصد دارد سامانه ای برای ثبت اطلاعات مسابقات ورزشی کشور راه اندازی کند. این وزارت پیاده سازی این پروژه را به کاروندان مکتب شریف واگذار کرده است. در فاز اول این پروژه تنها پیاده سازی لیگ فوتبال و لیگ والیبال مدنظر است اما سامانه شما باید قابلیت افزودن لیگ های دیگر ورزشی را داشته باشد.

امکانات هر لیگ به این صورت است:

- افزودن باشگاه
- حذف باشگاه
- اضافه کردن بازی انجام شده بین دو باشگاه
- نشان دادن اطلاعات یک باشگاه در طول لیگ (تعداد بازی ، برد ، باخت ، ...)
- نشان دادن جدول مسابقات (مرتب سازی باشگاه ها بر اساس امتیاز)

تشخیص موجودیت های پروژه به عهده کاروند می باشد.

به تفاوت های میان لیگ های مختلف توجه کنید. (نحوه محاسبه امتیاز ، مسابقه بین دو باشگاه)

متد های `equals`, `hashCode`, `toString` را برای موجودیت های برنامه بازنویسی کنید.



نکات:

- مهلت ارسال تمرین تا [] سه شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۳۰ پاسخ تمرین را در سامانه ارسال کنید.
- نام فایل و ایمیل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید:

Ali_Kargar_hw04_maktab117

- ارسال پاسخ تمرینی که در کلاس تحویل داده شده، الزامی است.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر می باشد حتماً آن ها را قالب یک فایل فشرده شده تجميع کنید.
- در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی بپرسید.