

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری سوم

مکتب ۶۰





تمارین OOP

- فرض کنید هدفی در فاصله ۵۰۰ متری از نقطه ی پرتاب قرار دارد. هر شرکت کننده در مسابقه نتیجه ی پرتاب خود را با مقدار فاصله ی پرتاب خود از هدف بدست می آورد. کلاسی بنویسید که شامل اطلاعات قد، وزن و مقدار خطای پرتاب کننده را رو در خود ذخیره کند. در این کلاس مقدار خطای پرتاب حاصل تفاضل قد منهای وزن ضرب در عددی تصادفی بین ۵- تا ۲- می باشد. برنامه باید میانگین خطاهای پنج شرکت کننده را محاسبه کرده و سپس اسامی و اطلاعات شرکت کنندگان را بر حسب خطای پرتاب به ترتیب نزولی چاپ کند

نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز دوشنبه ۱۴۰۰/۰۵/۲۵ است.
- نام فایل و ایمیل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name_hw3_maktab60 به عنوان مثال Mohammad_Ali_Kargar_hw3_maktab60
- لطفاً از ارسال فایل تمرین در قالب pdf، jpg، png و ... خودداری فرمایید.
- در صورت لزوم یک فایل word یا pdf به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر می باشد حتماً آن ها را قالب یک فایل فشرده شده تجمیع کنید.
- در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی بپرسید.