

نکات کلی:

- 1- همه تمرین های خود را در یک فایل zip یا rar فشرده کنید. (اگر بلد نیستید، از دوستانتان یا گوگل کمک بگیرید). و فایل zip را با فرمت ID_name_family_chapter#.zip بفرستید. مثلا 9700000_mohammad_ahmadi_chapter1.zip
- 2- مهلت ارسال تمرینها، یک هفته بعد از برگزاری هر جلسه است. چنانچه شخصی بعد از مهلت ارسال کند، تا یک هفته تاخیر نمره اش نصف میشود و تا دو هفته تاخیر نمره اش یک چهارم میشود و بعد از دو هفته قابل دریافت نیست.
- 3- تا قبل از آن که مفاهیم کلاس و اشیا را بخوانیم، اگر در سوالی به کلاس ها یا اشیا اشاره شده بود، آن قسمتها را در نظر نگیرید و سعی کنید مسیله را با همین اطلاعات فعلی خود حل کنید.
- 4- سوالاتی که برنامه نویسی هستند را به صورت فایل cpp به همراه شماره سوال و شماره فصل و آی دی خودتان برای من ارسال کنید. سوالاتی که حل کردنی هستند را بر روی کاغذ بنویسید و عکس بگیرید یا در فایل word حل کنید و فایل را برایم بفرستید.
- 5- هر سوالی را که متوجه نشدید، در گروه عمومی تلگرام پیام بگذارید تا بیشتر توضیح دهم.
- 6- بعد از آن که تمرینها را فرستادید، برای حل تمرین های این فصل، هم یک جلسه بعدا خواهیم داشت.

هفته اول:

- 1- یک پیام حاوی مشخصات خود (نام و تخلص و آی دی خود و شماره سمستر و نام صنف) برای بنده در تلگرام بفرستید. (آی دی من در تلگرام : @smastudent)
- 2- نرم افزار vscode را در سیستم خود نصب کنید. و برنامه ای بنویسید که متن ساده hello world را به همراه نام خودتان چاپ کند. از محیط vscode و نیز از خروجی برنامه خود یک screenshot بگیرید و آن را به همراه فایل cpp. برنامه خود در قسمت تکالیف سیستم ارسال کنید و یا فعلا به تلگرام بنده ارسال کنید.

هفته دوم:

- از تمرین های فصل چهارم کتاب (ویرایش دهم)، سوالات 4-11 تا 4-25 (یعنی 15 سوال) را به این صورت حل کنید:
- ابتدا آی دی خود را بر 3 تقسیم کنید. باقیمانده آی دی شما بر 3، یا صفر می شود یا یک یا دو.
- اگر باقیمانده آی دی شما صفر شد، سوالات 12 و 15 و 18 و 21 و 24 را حل کنید.
- اگر باقیمانده آی دی شما یک شد، سوالات 13 و 16 و 19 و 22 و 25 را حل کنید.
- اگر باقیمانده آی دی شما دو شد، سوالات 11 و 14 و 17 و 20 و 23 را حل کنید.

هفته سوم:

- سوالات 5 تا 19 از فصل پنجم کتاب را به همان سبک فصل چهارم حل کنید.
- یعنی کسانی که باقیمانده تقسیم آیدی شان بر سه، برابر با صفر است، سوالات 6 و 9 و 12 و 15 و 18 را حل کنند.
- کسانی که باقیمانده تقسیم آی دی شان بر سه برابر با یک است، سوالات 7 و 10 و 13 و 16 و 19 را حل کنند.

کسانی که باقیمانده تقسیم آی دی شان بر سه برابر با دو است، سوالات 5 و 8 و 11 و 14 و 17 را حل کنند.