

دانشکدهی مهندسی کامپیوتر

### قوانين كلاس حل تمرين

مسئولیت تمرینهای درس با علی رحمیزاد است. در صورت بروز هرگونه مشکل در رابطه با تمارین، به ایشان مراجعه کنید.

# ١ قوانين حل تمرين

- تمرینهای درس چهارشنبه یه هفته، راس ساعت ۱۸:۲۳ از طریق کانال تلگرام درس در دسترس خواهند بود. دانشجویان تنها از بین سوالات غیرتحویلی مشخص شده، می توانند سوال مورد نظرشان را انتخاب کرده و نهایتاً تا ساعت ۲۳ همان شب در گروه تلگرام درس با هشتگ حل تمرین و به فرمت زیر آمادگی خود را برای حل سوال اعلام کنند:
  - ١. شماره سوال مورد نظر \_ نام سوال مورد نظر
    - ۲ . نام و نام خانوادگی خود
  - ٣. تعداد دفعاتي كه سوال حل كردهايد (بار چندم است كه در تمرينها سوال حل ميكنيد؟)

برای مثال:

### #حل تمرين

#### سوال شماره ۱ \_ تدوین قوانین حل تمرین

#### يارميدا جواديان

### بار دوم

- جلوی هر سوال، نام دستیار آموزشی مربوطه نوشته شده است. پیش از مراجعه به دستیار آموزشی مربوطه، لازم است آمادگی کافی برای حل سوال را داشته باشید. در صورت سخت بودن سوال انتخابی خود، میتوانید با دستیار آموزشی مربوطه مشورت کنید تا منابع لازم را به شما معرفی کند. توجه کنید که حل کردن سوال بر عهده شماست و دستیار آموزشی تنها شما را در راستای حل سوال راهنمایی خواهد کرد.
- حتما ابتدا راه حل خود و جزئیات آن را با دستیار آموزشی مربوطه بررسی کنید و سپس اقدام به ساخت ویدئو کنید. در نهایت علاوه بر راه حل شما، ویدئوی ارسالی نیز باید مورد تایید دستیار آموزشی مربوطه قرار بگیرد. توجه کنید که راه حل نهایی شما باید درست باشد. حتماً نکات مطرح شده در بخش دوم قوانین را در تهیهی ویدئوی خود رعایت کنید.
- حداکثر تا اولین یکشنبه ی پس از انتشار تمرین فرصت دارید تا ویدئوی حل نهایی خود را برای دستیار آموزشی مربوطه ارسال نمایید.
- نمرهٔ حل هر سوال رابطهٔ معکوس با تعداد دفعات حل سوال توسط شما دارد. به طوری که برای بار اول ۱/۴، بار دوم ۳/۲، و بار سوم ۲/۲ نمره به شما تعلق خواهد گرفت.

- در صورتی که برای حل سوالی داوطلب شوید اما در ادامه حل نهایی آن را به دستیار آموزشی مربوطه نفرستید، نمرهی منفی دریافت خواهید کرد.
- اولویت حل سوال، در مرتبه ی اول با فردی است که سوالات کمتری حل کرده باشد. در مرحله ی دوم اولویت با فردی است که زودتر آمادگی خود را اعلام کرده باشد.
  - ویدئوهای شما در سامانهی cw درس بارگذاری خواهد شد.
- برای هر تمرین یک کلاس حل تمرین برگزار می شود. زمان برگزاری این کلاس ساعت ۱۶ چهار شنبه ی هفته ی بعد از انتشار تمرین است. حضور افرادی که برای یک تمرین ویدئو تهیه کرده اند، در کلاس حل تمرین مربوطه الزامی است.

## ۲ نکات تهیهی ویدئو

- ویدئوی تهیه شده توسط شما باید از کیفیت لازم برخوردار باشد و راه حل را به طور کامل به دانشجویان منتقل کند. از تهیهی ویدئوهای بیش از حد طولانی و یا نامفهوم جداً خودداری کنید. همچنین برای تهیهی ویدئو حتماً از ابزار مناسب استفاده کنید.
- برای تهیهٔ ویدئو، باید تصویر خودتان را با استفاده از ابزارهایی مانند bandicam در گوشهای از ویدئوی ضبط شده قرار دهید.
- در ابتدای ویدئو خودتان را معرفی کنید. همچنین صورت سوال را دقیق و واضح توضیح دهید. استفاده از یک مثال ساده و کوچک برای شفافتر شدن صورت سوال توصیه می شود.
  - دقت كنيد كيفيت صدا و تصوير ويدئو مناسب باشد. همچنين سرعت حرف زدنتان آهسته و يا تند نباشد.
- در صورتی که در راه حل خود از قضیه یا هر نکتهای که سر کلاس آموزش داده شده است استفاده میکنید، آن را بیان نمایید.
  - مدت زمان ویدئوی ارسالی شما باید ۵ دقیقه باشد. در غیر این صورت با دستیار آموزشی مربوطه هماهنگ کنید.
- در صورتی که قصد ساخت اسلاید برای توضیحات خود را دارید، دقت کنید که اسلایدها پر از نوشته نباشند؛ چرا که دانشجویان به توضیحات شما دقت می کنند و نمی توانند همزمان با توضیحات شما اسلایدهای شلوغ را نیز دنبال کنند.
- سعی کنید با استفاده از شکل، فهم راه حل خود را آسان تر کنید. در صورتی که سوال شما قابلیت توضیح با یک مثال را دارد، حتماً مثال بزنید.
- میتوانید برای توضیح راه حل خود، آن را روی کاغذ بنویسید و با موبایل از آن فیلم بگیرید. همچنین میتوانید از ابزارهایی که تختهی مجازی در اختیار شما قرار میدهند، مانند awwapp استفاده کنید. در هر صورت دقت کنید که نوشتههای شما خوانا بوده و ریز نباشند.

موفق باشيد