



بسمه تعالی

معماری کامپیوتر پیشرفته  
نیمسال اول 1402-1403  
تمرین کامپیوتری (1)



دانشکده مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مهلت تحویل: 1402/07/15

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

### دستور کار:

- ❖ فرمت گزارش ارسالی به صورت دو ستونه باشد و لوگو دانشگاه و اطلاعات دانشجو در صفحه اول درج شود.
- ❖ پس از ۱۰ روز تاخیر مجاز در کل تمرینات، تحویل تمرین با تاخیر شامل جریمه می‌باشد (هر روز 25 درصد).
- ❖ نام فایل ارسالی را در قالب ACA\_CA(number)\_studentID بارگذاری شود.
- ❖ تمامی پروژه‌ها از لحاظ شباهت، کنترل و بررسی می‌شوند بنابراین از کپی کردن خودداری فرمایید چنانچه در صورت مشاهده صفر لحاظ خواهد شد و نیز در مجموع نمرات جریمه خواهید شد.
- ❖ کیفیت و نحوه تکمیل گزارش بخشی از نمره را تشکیل می‌دهد.
- ❖ راه ارتباطی با حل تمرین

sara.zamani73@aut.ac.ir



بسمه تعالی

معماری کامپیوتر پیشرفته  
نیمسال اول 1402-1403  
تمرین کامپیوتری (1)



دانشکده مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مهلت تحویل: 1402/07/15

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

شرح پروژه: تحقیق درمورد شبیه‌ساز GEM5 و مقایسه با حداقل ۲ شبیه‌ساز مشابه و گزارش موارد زیر برای هرکدام.

- عملکرد کلی
- مزایا
- سیستم عامل میزبان
- نحوه اجرا شبیه‌ساز و دریافت خروجی
- سایر موارد

دانشجویان محترم توجه داشته باشید که در فازهای بعدی پروژه، از شبیه‌ساز GEM5 استفاده خواهد شد. به همین منظور آشنایی و تسلط بر کاربرد و ویژگی‌های این شبیه‌ساز، پیش‌زمینه‌ای بر درک بهتر پروژه‌های این درس خواهد بود.

موفق باشید.