



تمرین اول درس معماری

نیم سال اول تحصیلی ۱۳۹۹-۰۰

دانشکده مهندسی کامپیوتر
مدرس: دکتر بیات

نام شماره دانشجویی

سؤال ۱.

در محیط prob می توان صورت مسئله یا پاسخ آن را نوشت. در انتهای سؤال یک خط افقی رسم می شود و در ابتدای آن یک خط چین. به طور پیش فرض سؤال ها از سؤال ۱ شروع شده و یکی یکی اضافه می شوند.

راه حل. محیط sol، در انتهای آخرین خط متنی که درون آن قرار دارد یک ■ قرار می دهد. همچنین پس از اتمام متن، یک خط افقی رسم می کند. اگر قصد دارید از این قابلیت استفاده کنید، به یاد داشته باشید که \solutiontrue را در ابتدای configs.tex جای گذاری کنید. ■

سؤال ۱۰.

می توان با استفاده از محیط probnum سؤال با شماره دلخواه نوشت و پس از آن با استفاده از محیط prob شماره سؤالات به طور معمول خواهد بود.

سؤال ۱۱.

شماره گذاری سؤال ها به صورت عادی ادامه پیدا می کند.

راه حل.

محیط دلخواه. می توان از محیط customEnv برای مواردی مثل «لم»، «ادعا» و... استفاده کرد. به صورت پیش فرض این محیط بدون شماره گذاری است.

محیط عددی ۱. با استفاده از [] برای محیط customEnv، محیط تعریف شده شماره گذاری می شود.

محیط عددی ۲. با استفاده مجدد از یک محیط شماره گذاری شده، شماره آن افزایش می یابد. می توان تا ۴ محیط عددی با اسم های مختلف تعریف کرد.

برای سادگی جهت شماره گذاری فارسی، به جای حالت پیش فرض L^AT_EX (یعنی آ ب ج...) می توان از محیط faEnum استفاده کرد که الفبای درست فارسی یعنی الف، ب، پ، ت و... را نمایش می دهد.

الف) اولین مورد

ب) دومین مورد

پ) سومین مورد

به‌طور پیش‌فرض این محیط یی پرانتز پس از الفبا قرار می‌دهد. می‌توان با `faEnum[-]` محیط را طوری تغییر داد که به جای پرانتز از خط تیره استفاده کند.

الف- اولین مورد

ب- دومین مورد

