

گزارش کار تمرین کامپیوتری اول

محدثه رفیعی

۸۱۰۱۹۸۴۰۲

مهدی بهلول

۸۱۰۱۹۸۳۶۵

(۱) تا جایی که همه حالت ها و شروط مختلف تست شوند پیش رفته ایم

(۲) assumptions مجموعه ای از روش های کاربردی است که اجرای آزمون مشروط بر اساس فرضیات را پشتیبانی می کند. بر خلاف assertion های fail، اونها وقتی fail بشن منجر به fail تست نمی شود. در عوض، یک assume ناموفق منجر به abort شدن یک تست می شود.

assumption معمولاً زمانی استفاده می شوند که ادامه اجرای یک روش آزمایشی معین منطقی نباشد - برای مثال، اگر آزمایش به چیزی بستگی داشته باشد که در محیط زمان اجرا فعلی وجود ندارد. در واقع assertTrue و لیدیشن assumption داده شده را تست میکند

(۳) دلایل اینکه چیزی یک library یا framework باشد این است که framework کد خارجی ای است که کد ما رو با توجه به annotation های متفاوت کنترل میکند اما library فقط توسط کد ما کال میشود و کد ما را کنترل نمیکند

(۴)

- ترتیب در ارایه expected به هم ریخته است و assertEquals با اردر n2 کار نمیکند که بتواند اینها را تشخیص دهد
- کانونشن اعداد با هم متفاوت است. تعدادی camelCase و تعدادی snakeCase داده شده اند
- چون به ترتیب همه خط ها پشت سر هم اجرا میشوند و تایم خط دوم با اول یکسان نیست new Date متفاوتی خواهند داشت
- تست ها باید مستقلاً از هم کار کنند و اگر تست اول پاک شود یا تغییر کند تست دوم بیهوده fail خواهد شد