

## امتحان عملی قسمت تست

دو برنامه داده شده را در محیط اکلیپس بارگذاری کنید. یکی از این فایل‌ها برنامه‌ی اصلی می‌باشد که دارای حداقل یک باگ است. فایل دیگر تعدادی تست است که برای بررسی صحت برنامه اصلی نوشته شده‌اند.

اگر شما تست‌ها را اجرا کنید می‌بینید که تست‌ها همگی پاس می‌شوند، اما در واقع تعدادی باگ در برنامه وجود دارد که این تست‌ها قادر به پیدا کردن آنها نیستند.

شما باید ابتدا برنامه و تست‌های مربوطه را بررسی کنید و متوجه شوید این برنامه چه کاری انجام می‌دهد. سپس می‌بایست یک تست بنویسید که اجرای آن دچار خطا شود (Fail) و سپس براساس تست پاس نشده در جهت رفع باگ(های) برنامه اقدام کنید.

شما می‌بایست تستی که کمک کرد شما باگ(ها) را پیدا کنید و همچنین برنامه بدون باگ را ارسال نمایید.