

باسمه تعالی

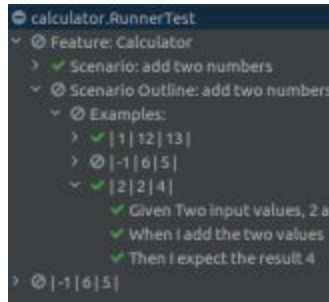
مصطفی قدیمی

حسین ذاکری‌نیا

گزارش آزمایش ۶.

سوال ۲:

تستی که مشکل می‌خورد تست  $5 = 6 + 1$  - است:



دلیل این اتفاق این است که در رجکس ورودی ها عدد منفی تعریف نشده: اعداد به صورت  $(\backslash\text{d}+)$  تعریف شده اند که یعنی تعدادی رقم پشت سر هم:

```
@Given("^Two input values, (\d+) and (\d+)$")
public void twoInputValuesAnd(int arg0, int arg1) {
    value1 = arg0;
    value2 = arg1;
}

@When("^I add the two values$")
public void IAddTheTwoValues() {
    result = calculator.add(value1, value2);
    System.out.print(result);
}

@Then("^I expect the result (\d+)$")
public void IExpectTheResult(int arg0) {
    Assert.assertEquals(arg0, result);
}
```

برای حل این مشکل ورودی به این صورت داده شد که یا تعدادی رقم است یا تعدادی رقم که قبل از آن‌ها یک علامت منفی آمده است، یعنی:

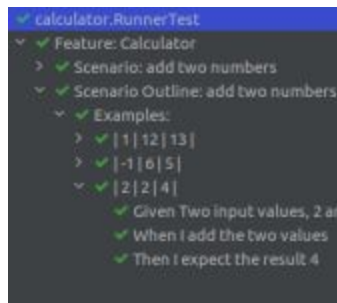
$(-\backslash\text{d}+ | \backslash\text{d}+)$

```
@Given("^Two input values, (-\d+|\d+) and (-\d+|\d+)$")
public void twoInputValuesAnd(int arg0, int arg1) {
    value1 = arg0;
    value2 = arg1;
}

@When("^I add the two values$")
public void IAddTheTwoValues() {
    result = calculator.add(value1, value2);
    System.out.print(result);
}

@Then("^I expect the result (-\d+|\d+)$")
public void IExpectTheResult(int arg0) {
    Assert.assertEquals(arg0, result);
}
```

همانطور که در تصویر زیر مشاهده می‌شود مشکل برطرف شد:



باقی بخش‌ها:

کد و تست‌ها پیوست شده اند و همه تست‌ها پاس شده اند:

