گزارش آزمایشگاه مهندسی نرمافزار

جلسه اول

حمیدرضا شریفزاده - ۹۷۱۰۶۰۴۶

رهام رحیمی - ۹۷۱۰۱۶۹۴

مخزن يروژه

.1

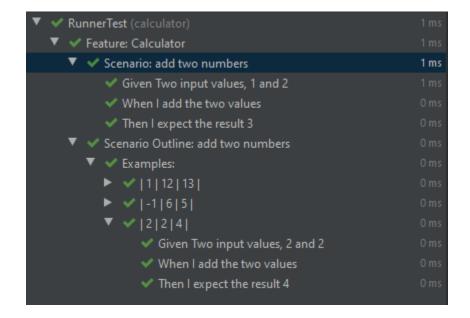
مراحل مستند به ترتیب انجام شد و در نهایت تمام تستها Pass شدند.

مورد undefined نیز حل شد که در سوال بعدی شرح داده میشود.

همچنین چند مشکل در اجرا به وجود آمد که از لینکهای زیر حل شد:

https://stackoverflow.com/a/59607812

https://stackoverflow.com/a/3018152



۲.

مورد تست ۲ که ورودیها اعداد منفی بودند به مشکل خورد.

علت این مشکل در Regex های در نظر گرفته شده در فایل MyStepdefs.java بود که علامت منفی (-) قبل از اعداد را پشتیبانی نمیکرد.

^Two input values, (\d+) and (\d+)\$

که با تغییر (+d\) به (+d\?-) در جاهای مختلف این مشکل حل شد.

در واقع این Regexها برای تشخیص Inputها و Output با پردازش متن فایل calculator.feature است که چون در حالت اعداد منفی این matching رخ نداده، تستها ignore شدند.

. W

با نام advancedcalculator به پروژه اضافه شد.

r.

نتایج تستها:

```
✓ RunnerTest (advancedcalculator)

                                                              1 ms
  Feature: Advanced Calculator

    Scenario: multiply two numbers

    Scenario: divide two numbers

   Scenario: power two numbers
   ▼ ✓ Scenario Outline: All opts with different values
      Examples:
          \( \sqrt{16} \) [6]2]/[3]
         4 | 6 | 2 | ^ | 36 |

|-6|2|*|-12|
         4 |-6|2|/|-3|
         V |-6|2|^|36|
         |-6|-2|*|12|
         ▶ √|-6|-2|/|3|
         ▼ ✓ |-6|-2|^|0|

✓ Given Two input values, -6 and -2

✓ When I do the opt ^ between them

✓ Then I expect the result 0
```