



## آزمون JAVA SE شرکت دمیس

یک بازی ریاضی به صورت Command Line طراحی کنید:

```
12 - 9 = 3
```

```
Right.
```

```
25 + 12 = 45
```

```
Wrong!
```

```
....
```

```
Name : Hosein Time : 12:15 Rights : 7 Wrongs : 3
```

منوی اصلی بازی شامل موارد زیر باشد:

۱ - شروع بازی ۲- نمایش بهترین امتیازها ۳- خروج

پس از عملیات ۱ و ۲ با تأیید کاربر او را به منوی اصلی بازگردانید.

### شروع بازی

از کاربر ۱۰ عملیات جمع و تفریق بپرسید (نیمی جمع ، نیمی تفریق)

اعداد به صورت تصادفی ایجاد شوند ، اعداد بین ۱ تا پنجاه باشند

عملیات بررسی جوابها را با Exception ها پیاده سازی کنید

در پایان ، نام کاربر را بپرسید ، سپس اطلاعات زیر را به او نمایش دهید:

نام : زمان بازی : تعداد پاسخ صحیح: تعداد پاسخ اشتباه:

اطلاعات امتیازات در فایلی نوشتاری ذخیره شوند.

### نمایش بهترین امتیازها

تمامی اطلاعات امتیازها از فایل مربوطه واکنشی شود و آنها را بر اساس بیشترین

جواب صحیح و کمترین زمان پاسخگویی مرتب سازی کنید.