

تمرین ۱:

تابعی با نام `my_final_grade_calculation` بنویسید که یک نام فایل دریافت کند و یک دیکشنری را برگرداند که بگوید یک دانش آموز براساس معیار های زیر در این دوره قبول شده یا ناموفق بوده است. هر خط از فایل فرمت زیرین را خواهد داشت:

```
name, q1, q2, q3, q4, q5, q6, a1, a2, a3, a4, midterm,
final
```

به طوری که:

- نام، یک رشته است

- `q1` تا `q6` نمرات آزمون هستند (اعداد صحیح).

- `a1` تا `a4` نمرات تکلیف هستند (مقادیر اعداد صحیح)

- `midterm`، نمره میان ترم است. (عدد صحیح)

- `final`، نمره امتحان نهایی است (عدد صحیح)

برای مثال، اگر محتوای فایل مانند زیر به نظر برسد:

```
tom, 10, 20, 0, 100, 0, 100, 70, 80, 90, 0, 80, 85
mary, 0, 50, 66, 40, 10, 60, 70, 80, 90, 100, 80, 85
joan, 0, 80, 40, 10, 50, 60, 7, 80, 90, 0, 80, 5
```

توجه داشته باشید که ممکن است در هر خط، فضای اضافی بین ورودی وجود داشته باشد.

تابع شما باید یک دیکشنری مانند نمونه زیر را برگرداند:

```
{"tom": "pass", "mary": "pass", "joan": "fail"}
```

نکات:

- دوتا از پایین ترین نمرات باید از قلم انداخته شود و میانگین چهار آزمون باقی مانده ۲۵٪ ارزش کل نمره است.

- پایین ترین نمره تکلیف باید از قلم انداخته شود و میانگین سه تمرین باقی مانده ۲۵٪ ارزش کل نمره است.

- امتحان نهایی و میان ترم هر کدام ۲۵٪ کل نمره هستند.

- اسامی دانش آموزان در خروجی باید به حروف کوچک تبدیل شوند.

مجموع نمرات دانش آموز را محاسبه کنید و اگر مجموع نمرات بزرگ تر یا برابر ۶۰ (مجموع نمرات  $\geq 60$ ) باشد در این صورت دانش آموز موفق شده است. توجه داشته باشید که کلید ها (نام ها) و مقادیر (قبولی یا شکست) دیکشنری باید تمام حروف کوچک بدون هیچ فاصله ای در آنها باشد. هیچگونه مازولی را برای حل این مسأله وارد نکنید.