

TestResult

در این تمرین میبایست کلاسی به نام **TestResult** بنویسید که شامل تابع **process** به فرم معرفی شده است، وظیفه این تابع گرفتن دو رشته شامل جواب و **Data** دانشجویان، و تصحیح امتحان و چاپ نام دانشجویان همراه با نمره کسب شده به ترتیب نزولی می باشد. امضا تابع به صورت زیر است:

```
static void process(String answer,String data)
```

رشته **answer** یک رشته به طول **n** بوده که **n** برابر با تعداد سوالات امتحان تستی می باشد، و از کاراکترهای **{A,B,C,D}** تشکیل شده که نشان دهنده جواب مربوط به سوال می باشد. رشته **data** شامل اطلاعات دانشجویان است، به ازای هر دانشجو یک اسم متشکل از حروف کوچک انگلیسی و یک رشته جواب به طول تعداد سوال وجود دارد. هر کاراکتر رشته جواب نیز از مجموعه کاراکترهای **{A,B,C,D,Z}** تشکیل شده است که **Z** به معنی خالی گذاشتن جواب برای آن سوال می باشد. نام دانشجو و گزینه های وارد شده با فاصله و همچنین اطلاعات دانشجویان مختلف با فاصله از یکدیگر جدا می شود. فرمول بدست آوردن نمره مشابه فرمول کنکور سراسری با حساب کردن نمره منفی می باشد.

$$\frac{RightAnswers \times 3 - WrongAnswers}{N \times 3}$$

تابع **Main** شما در این کلاس تنها شامل یک خط فراخوانی تابع **process** میبایست.