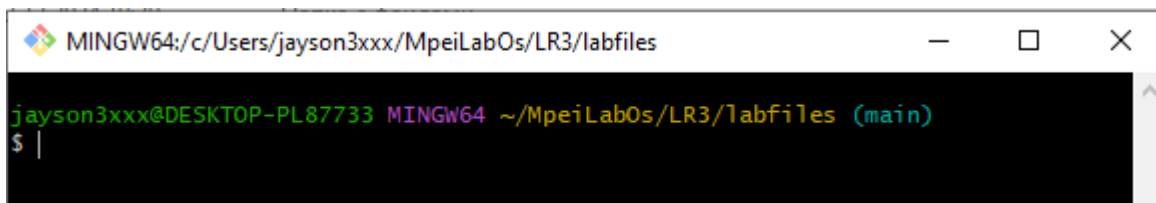


## Рабочая Директория



```
MINGW64:/c/Users/jayson3xxx/MpeiLabOs/LR3/labfiles
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLabOs/LR3/labfiles (main)
$ |
```

Фамилия из 7 букв => нечётный вариант

1. В качестве основного задания от Преподавателя необходимо создать два файла отчета по тестированию студентов за 2024 год по двум предметам Преподавателя.

```
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLabOs/LR3/labfiles (main)
$ cat Пивоварение/tests/* | grep "\^2024,.*\~21,[0-9]*,[3-5]" | sed "s/, [0-9]*,/,/" | sed "s/\^2024,/" | sort -t "," -k2 > testPivovar
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLabOs/LR3/labfiles (main)
$ cat Уфология/tests/* | grep "\^2024,.*\~21,[0-9]*,[3-5]" | sed "s/, [0-9]*,/,/" | sed "s/\^2024,/" | sort -t "," -k2 > testUfo
```

2. В конце файла добавить информацию

Нечетный вариант: об общем количестве троек (оценка == 3) за последние три года (22-24 гг.)

Для тестов Уфологии

```
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLabOs/LR3/labfiles (main)
$ echo $(cat Уфология/tests/* | grep -E "\^202.*,.*,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[3-5]" | grep -o "3" | wc -l) >> testUfo
```

Для тестов Пивоварения

```
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLabOs/LR3/labfiles (main)
$ echo $(cat Уфология/tests/* | grep -E "\^202.*,.*,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[3-5]" | grep -o "3" | wc -l) >> testPivovar
```

3. В качестве индивидуального задания при выполнении поручения Преподавателя, Вам предлагается подправить собственные результаты в исходных файлах и в отчетах, представляемых Преподавателю.

- а. С помощью текстового редактора sed и grep Вам предлагается исправить в лучшую сторону: Нечетный вариант: Улучшить свои *итоговые* положительные оценки по тестам в исходных файлах TEST-N.

Для Уфологии

```
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Угонорня/tests/TEST-1 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9][0-9]$/5/" "Угонорня/tests/TEST-1"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Угонорня/tests/TEST-1 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9],[0-9]$/5,5/" "Угонорня/tests/TEST-1"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Угонорня/tests/TEST-2 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9],[0-9]$/5,5/" "Угонорня/tests/TEST-2"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Угонорня/tests/TEST-3 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9],[0-9]$/5,5/" "Угонорня/tests/TEST-3"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Угонорня/tests/TEST-4 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9],[0-9]$/5,5/" "Угонорня/tests/TEST-4"
```

## Для Пивоварения

```
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Пивоварение/tests/TEST-1 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9]$/5/" "Пивоварение/tests/TEST-1"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Пивоварение/tests/TEST-2 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9]$/5/" "Пивоварение/tests/TEST-2"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Пивоварение/tests/TEST-3 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9]$/5/" "Пивоварение/tests/TEST-3"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat Пивоварение/tests/TEST-4 | grep -E "A2024,SorokinAr0,[Ae]-(06|09)-.*,[0-9]*,[1-5]" | grep -E ".*(1|2|3|4),(1|2|3|4)" | sed -i "/A2024,SorokinAr0,A-09-21/s/[0-9]$/5/" "Пивоварение/tests/TEST-4"
```

Б. С помощью текстового редактора sed улучшить свою посещаемость в файле – attendance

## Для Пивоварения

```
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat "Пивоварение\A-09-21-attendance" | grep "ASorokinAr0.*"
SorokinAr0 ++____+_____+

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat "Пивоварение\A-09-21-attendance" | grep "ASorokinAr0.*"|sed -i '/ASorokinAr0/s/_/+/g' "Пивоварение\A-09-21-attendance"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat "Пивоварение\A-09-21-attendance" | grep "ASorokinAr0.*"
SorokinAr0 ++++++_____+_____+ Активация Windows
```

## Для Уфологии

```
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat "Уфология\A-09-21-attendance" | grep "ASorokinAr0.*"
SorokinAr0 ++++++_____+_____+

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat "Уфология\A-09-21-attendance" | grep "ASorokinAr0.*"|sed -i '/ASorokinAr0/s/_/+/g' "Уфология\A-09-21-attendance"

jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles (main)
$ cat "Уфология\A-09-21-attendance" | grep "ASorokinAr0.*"
SorokinAr0 ++++++_____+_____+ Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
```

В. С помощью редактора vim улучшить своё досье в заметках преподавателя в директории /students/general/notes/.

```
jayson3xxx@DESKTOP-PL87733 MINGW64 ~/MpeiLab0s/LR3/labfiles/students/general/notes (main)
$ cat SNames.log | sed -i '/ASorokinAr0.*\c SorokinAr0: Я не бездарь, честно. За минус балл обидно' SNames.log
```

Изменил строку, куда входит SorokinAr0