## Evgen959 / Advanced\_Backend Public

<> Code ⊙ Issues ♪ Pull requests ⊙ Actions ⊞ Projects ① Security ⊬ Insights

## Advanced\_Backend / Lesen 048 / code / hw\_na\_les048\_2 / src / Main.java 🖵

•••

**Evgen959** newLes48

14e3357 · 25 minutes ago

U

27 lines (24 loc) · 1.54 KB

```
<>
Code
         Blame
    1
           /* 2 Допустим, у вас в программе есть класс Programmer.
    2
           Кроме имени у него есть поле String status; и этот статус
    3
           может иметь значение «доступен» «занят» и «не доступен».
           Вам необходимо реализовать метод String doWork(String taskMsg)
    4
           который в качестве результата, либо возвращает строку stringMsg большими буквами,
    5
           либо кидает exception.ProgrammerBusyException (статус "занят"),
    6
    7
           либо exception.ProgrammerUnavailableNowException (статус "недоступен")
           в зависимости от текущего состояния программера.
    8
    9
   10
           В Main необходимо либо, выводить результат работы либо обработать Exception
   11
           и вывести сообщение «Программист занят другой задачей» или «Программист не доступен».*/
   12
   13
           import exception.MyGeneralException;
   14
   15
           public class Main {
               public static void main(String[] args) {
   16
                   Programmer programmer = new Programmer("Sergey");
   17
                   programmer.setStatus("занят");
   18
                   //Программист занят другой задачей
   19
   20
                   try {
                       String result = programmer.doWork("hello java");
   21
                       System.out.println(result);
   22
                   }catch (MyGeneralException e){
   23
                       System.out.println(e.getMessage());
   24
   25
                   }
               }
   26
   27
           }
```