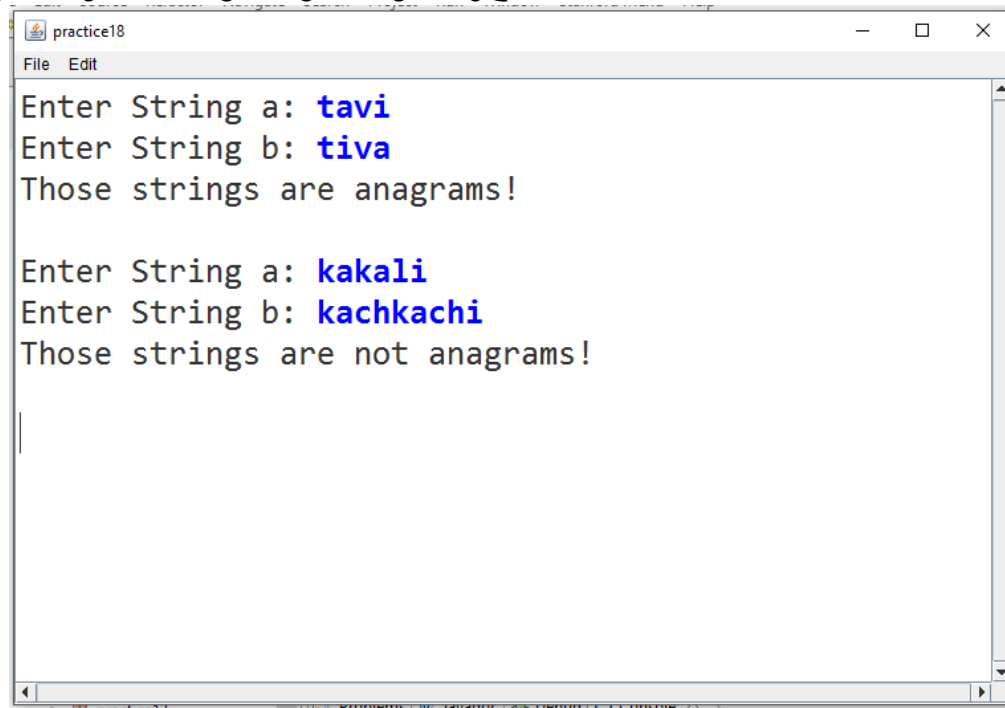

სემინარი 18

1. დაწერეთ მეთოდი, რომელსაც გადმოეცემა ორი, მხოლოდ ლათინური lowercase სიმბოლოებისგან შედგენილი სტრინგი და დააბრუნებს არის თუ არა ეს ორი სტრინგი ანაგრამული¹.



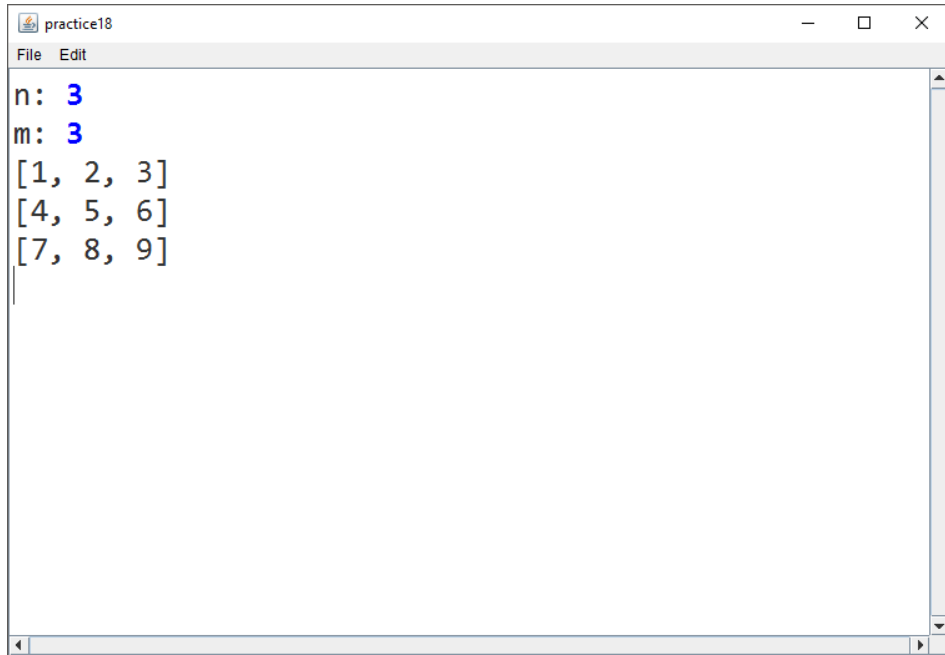
```
practice18
File Edit
Enter String a: tavi
Enter String b: tiva
Those strings are anagrams!

Enter String a: kakali
Enter String b: kachkachi
Those strings are not anagrams!
```

¹ ანაგრამა - ასოების გადასმა ისე, რომ ერთი სიტყვიდან სხვა სიტყვა მივიღოთ, მაგ., მხალი - ხმალი, ტახი - ხატი, თავი - თივა.

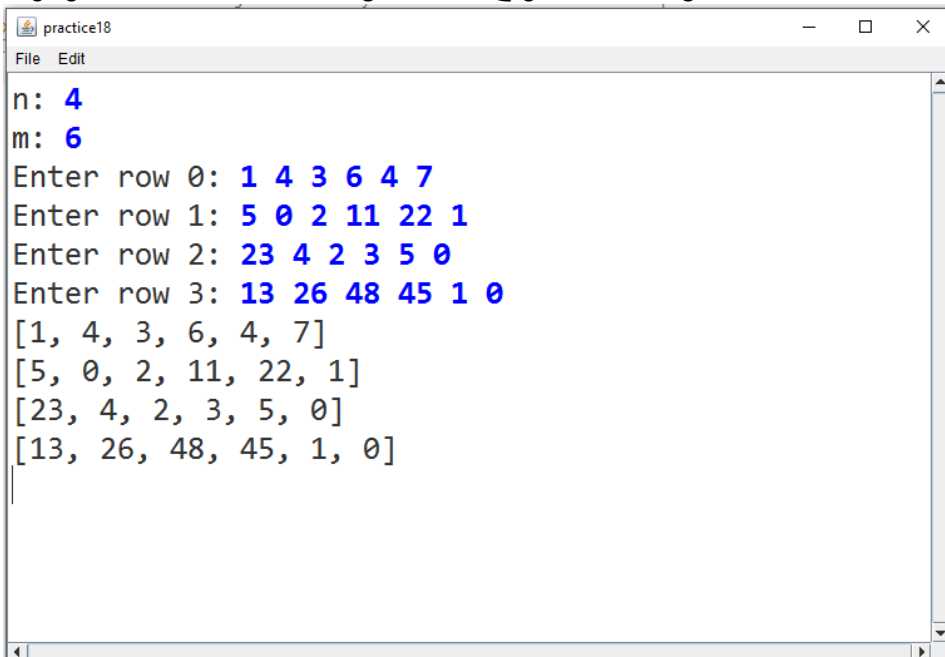
2. დაწერეთ მეთოდი, რომელიც მომხმარებელს შემოაყვანივებს n და m რიცხვებს და შემდეგ დაბეჭდავს $n \times m$ ზომის მატრიცის შემდეგნაირად:

```
[1          2          3          ...          m]
[m + 1      m + 2      m + 3      ...      m + m]
.....
[(n-1) * m + 1  (n-1)*m + 2  (n-1) * m + 3 ...      n * m]
```



```
practice18
File Edit
n: 3
m: 3
[1, 2, 3]
[4, 5, 6]
[7, 8, 9]
```

3. დაწერეთ მეთოდი, რომელიც მომხმარებელს შემოაყვანივებს n და m რიცხვებს, შემდეგ $n \times m$ რიცხვს, რომელიც ამ მასივში შევა და დააბრუნებს $n \times m$ ზომის ორგანზომილებიან მასივს.



```
practice18
File Edit
n: 4
m: 6
Enter row 0: 1 4 3 6 4 7
Enter row 1: 5 0 2 11 22 1
Enter row 2: 23 4 2 3 5 0
Enter row 3: 13 26 48 45 1 0
[1, 4, 3, 6, 4, 7]
[5, 0, 2, 11, 22, 1]
[23, 4, 2, 3, 5, 0]
[13, 26, 48, 45, 1, 0]
```