



Jesenji semestar, 2021/22

PREDMET: CS324 – Skripting jezici

Domaći zadatak: **02**

Ime i prezime: **Jovan Vujović**

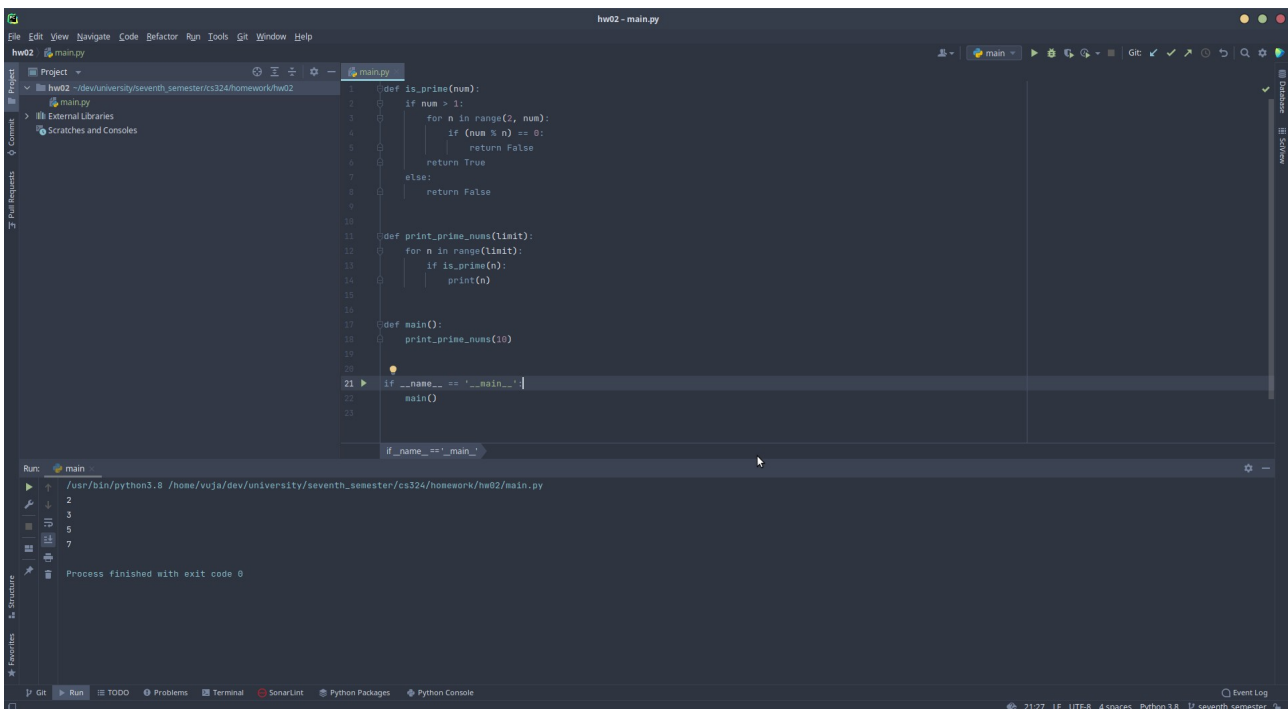
Broj indeksa: **3860**

Datum izrade: **19.11.2021.**

Tekst domaćeg zadatka:

Na kućnom računaru instalirati Notepad++, Visual Studio Code sa Python ekstenzijom, kao i PyCharm IDE okruženje. Povezati Python interpretere gde je neophodno. Screenshot-ovima pokazati da su interpreteri povezani i da možete pokretati pisane programe. Napisati program koji će ispisivati sve proste brojeve u proizvoljnom intervalu. Koristiti uputstvo za izradu domaćeg zadatka dato u prethodnoj lekciji. Uz dokument dostaviti i .py izvorni kod programa.

Rešenje zadatka:



```
hw02 - main.py
1 def is_prime(num):
2     if num > 1:
3         for n in range(2, num):
4             if (num % n) == 0:
5                 return False
6             return True
7     else:
8         return False
9
10
11 def print_prime_nums(limit):
12     for n in range(limit):
13         if is_prime(n):
14             print(n)
15
16
17 def main():
18     print_prime_nums(10)
19
20
21 if __name__ == '__main__':
22     main()
23
24 if __name__ == '__main__':
```

Run: main

/usr/bin/python3.8 /home/vujsa/dev/university/seventh_semester/cs324/homework/hw02/main.py

2
3
5
7

Process finished with exit code 0

Na slici je ujedno prikazano rešenje zadatka kao i mogućnost pokretanja programa u pycharm IDE-u.