Lattakia - Tishreen University

Department of Communication and electrical engineering

 $5^{th}$  , Network Programming : Homework No1

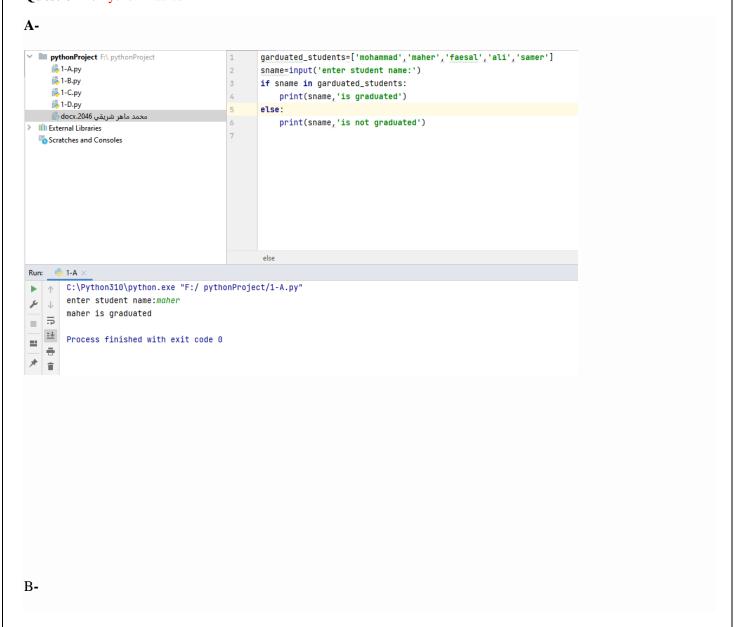


الجمهورية العربية السورية اللاذقية جامعة تشرين كلية الهندسة الكهربانية والميكانيكية قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات السنة الخامسة: وظيفة 1 برمجة شبكات

Name: محمد ماهر شریقي, Number:2046, Submitted To GitHub: yes

## First Network Programming Homework

## **Question 1: Python Basics?**



Lattakia - Tishreen University

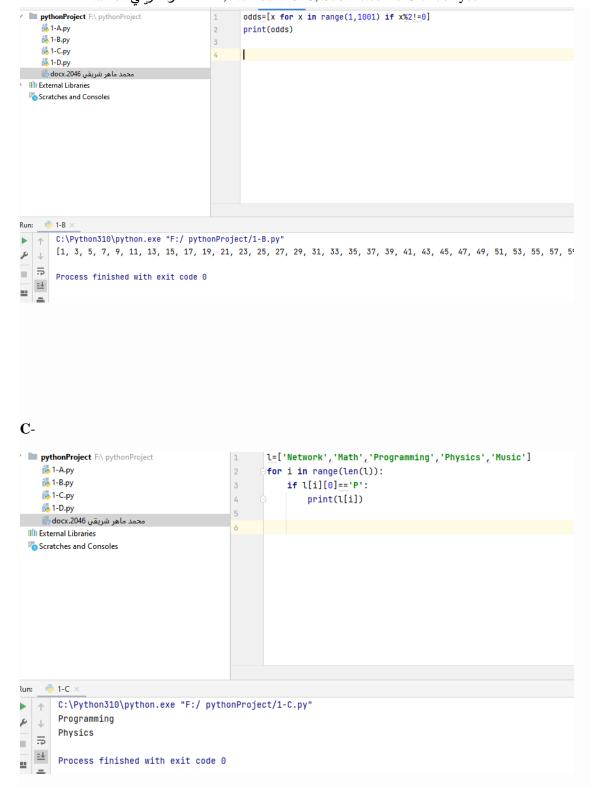
Department of Communication and electrical engineering

 $5^{th}$  , Network Programming : Homework No1



الجمهورية العربية السورية اللاذقية جامعة تشرين اللاذقية جامعة تشرين كلية الهندسة الكهربانية والميكانيكية قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات السنة الخامسة: وظيفة 1 برمجة شبكات

Name: محمد ماهر شریقی, Number:2046, Submitted To GitHub: yes



Lattakia - Tishreen University

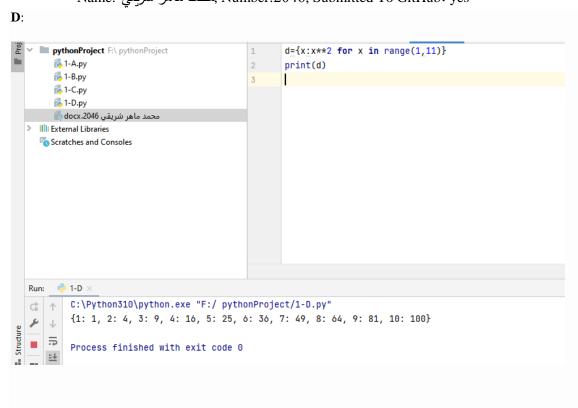
Department of Communication and electrical engineering

 $5^{\text{th}}$  , Network Programming : Homework No1



الجمهورية العربية السورية اللاذقية جامعة تشرين كلية الهندسة الكهربائية والميكانيكية قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات السنة الخامسة: وظيفة 1 برمجة شبكات

Name: محمد ماهر شریقی, Number:2046, Submitted To GitHub: yes



Lattakia - Tishreen University

Department of Communication and electrical engineering

 $5^{th}$  , Network Programming : Homework No1



الجمهورية العربية السورية اللاذقية جامعة تشرين كلية الهندسة الكهربائية والميكانيكية قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات السنة الخامسة: وظيفة 1 برمجة شبكات

Name: محمد ماهر شریقی, Number:2046, Submitted To GitHub: yes

## Question 2: Convert from decimal to binary

```
pythonProject F:\ pythonProject
     ‰ 1-А.ру
                                              2
                                                         d=int(input('enter decimal: '))
     ₫ 1-B.py
                                              3
                                                         b=func(d)
     🐌 1-C.py
                                              4
                                                         for i in b:
     🖐 1-D.py
                                                             print(i,end='')
                                              5
     2.py
                                              6
                                                     def func(d):
     محمد ماهر شريقي docx.2046 🥌
                                                         binary = []
  III External Libraries
                                              8
                                                         while d!=0:
  Scratches and Consoles
                                              9
                                                              binary.append(d%2)
                                             10
                                                              d//=2
                                                         binary.reverse()
                                                         return binary
                                             13
                                                     if __name__=="__main__":
                                             14
                                                         main()
                                                      func()
        C:\Python310\python.exe "F:/ pythonProject/2.py"
        enter decimal: 11
مر
   ₽
Process finished with exit code \theta
   =+
==
   -
```

Lattakia - Tishreen University

Department of Communication and electrical engineering

 $5^{th}$  , Network Programming : Homework No1



الجمهورية العربية السورية اللاذقية جامعة تشريت كلية الهندسة الكهربانية والميكانيكية قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات السنة الخامسة: وظيفة 1 برمجة شبكات

Name: محمد ماهر شریقی, Number:2046, Submitted To GitHub: yes

## Question 3: Working with Files" Quiz Program"

```
pythonProject F:\ pythonProject
     🕌 1-A.py
                                                       infile=open("t.txt",'r')
     ‰ 1-В.ру
                                                       outfile=open("out.txt","w")
     🖐 1-C.py
                                                       ala=[line.rstrip() for line in infile]
     🐌 1-D.py
                                                       1=[]
     🖐 2.py
                                                       for i in ala:
     ‰3.ру
                                                           print(i[0:i.index('=')])
     ≝ out.txt
                                                           ans=input('answer ')
     t.txt
                                                9
                                                           if ans==i[i.index("=")+1:]:
     محمد ماهر شريقي docx.2046 🕌
  III External Libraries
                                               10
                                                                t+=1
  Scratches and Consoles
                                                               l.append(i[0:i.index('=')]+ans+"\n")
                                                       n=input("input your name")
                                                       print(t)
                                                       print(n)
                                               14
                                                       l.append("\n\n"+n+str(t))
                                               15
                                                       outfile.writelines(l)
                                                       outfile.close()
                                                        for i in ala > if ans==i[i.index("=")+1:]
Run: 🥏 3 ×
        answer 3
▶ ↑
        66/11
j
        answer 6
input your namemohammad
   \overline{=} \uparrow
        13
mohammad
    ÷
    Î
        Process finished with exit code \boldsymbol{\theta}
```

```
10*10100
        10*20200
        10*30300
        66/116
        2+24
6
7
        2+35
        2+46
8
        2+57
        2+68
10
        1+12
11
        1*11
12
        1*33
        66/116
15
16
        mohammad13
```