

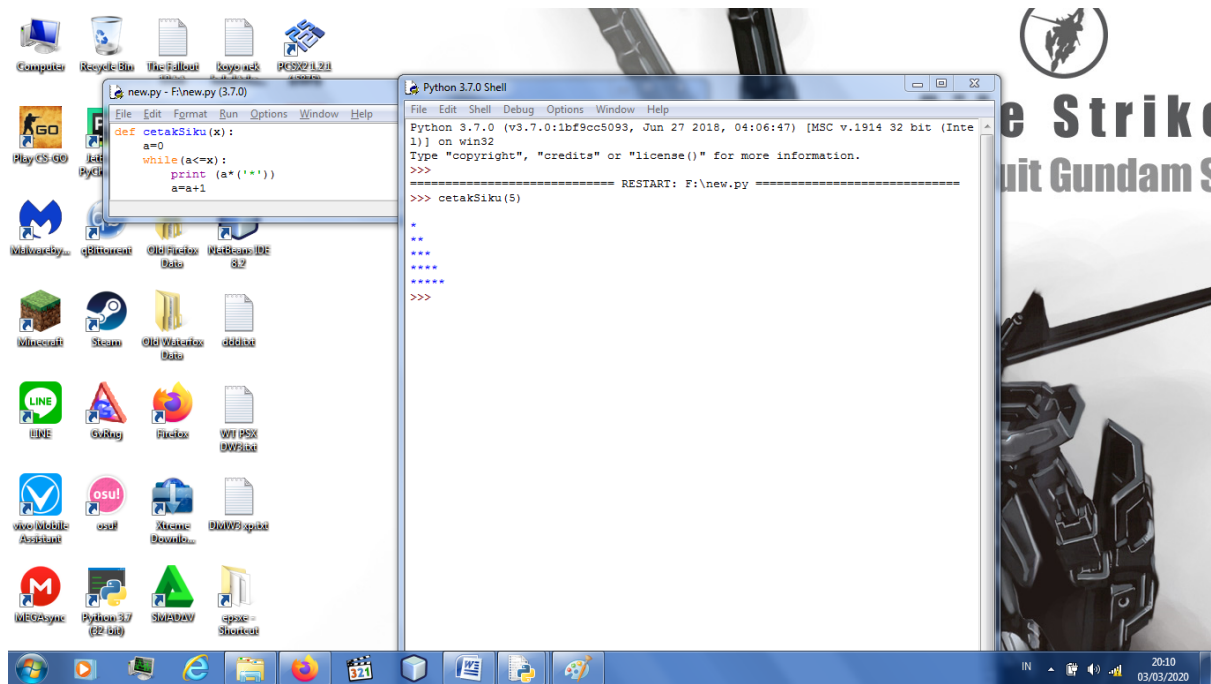
Nama : Noor Aniq W.

NIM : L200180191

Kelas G

Tugas 1

1.

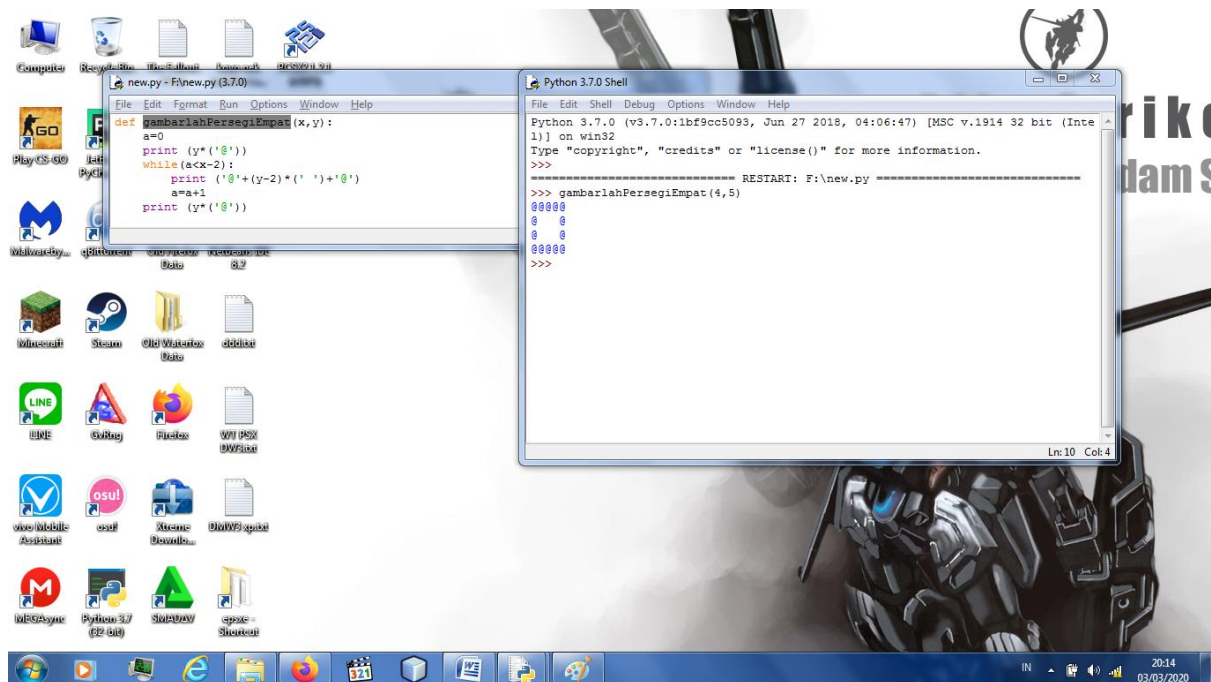


```
new.py - F:\new.py (3.7.0)
File Edit Format Run Options Window Help
def cetakSiku(x):
    a=0
    while (a<=x):
        print (a*(' '))
        a=a+1

Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: F:\new.py =====
>>> cetakSiku(5)

*
**
***
****
*****
>>>
```

2.



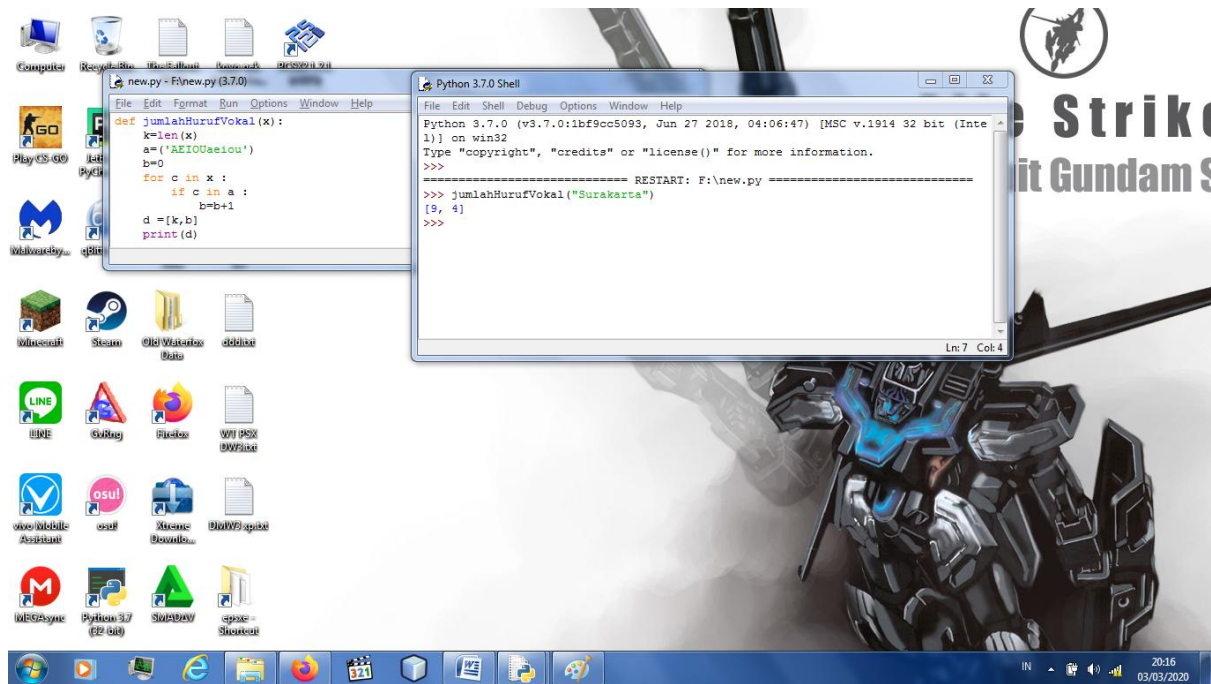
```
new.py - F:\new.py (3.7.0)
File Edit Format Run Options Window Help
def gambarlahPersegiEmpat(x,y):
    a=0
    print (y*('@'))
    while (a<x-2):
        print ('@'+(y-2)*(' ')+('@'))
        a=a+1
    print (y*('@'))

Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: F:\new.py =====
>>> gambarlahPersegiEmpat(4,5)

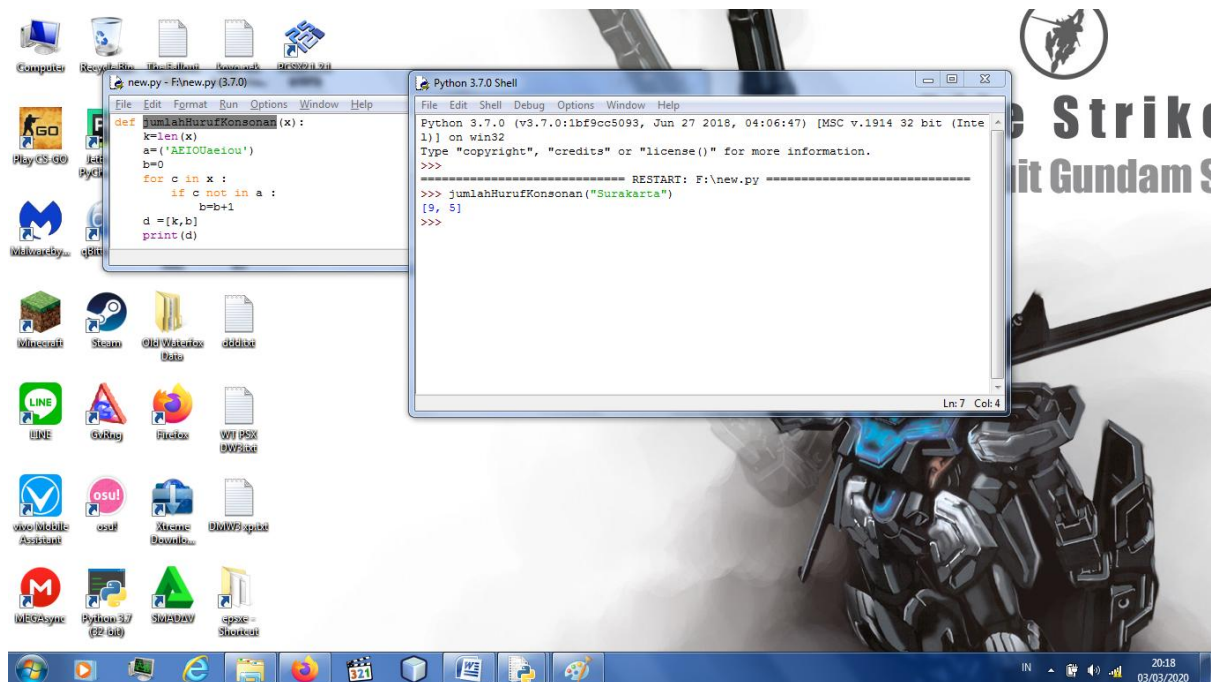
@@@@
@  @
@  @
@@@@
>>>
```

3.

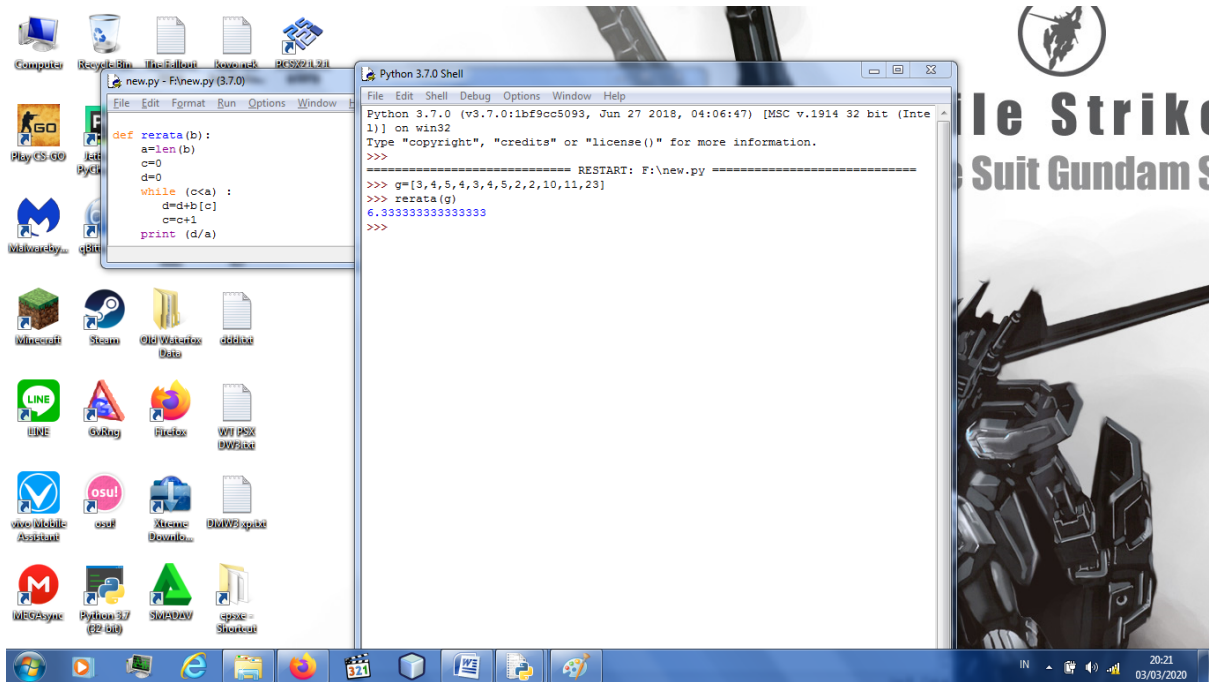
a.



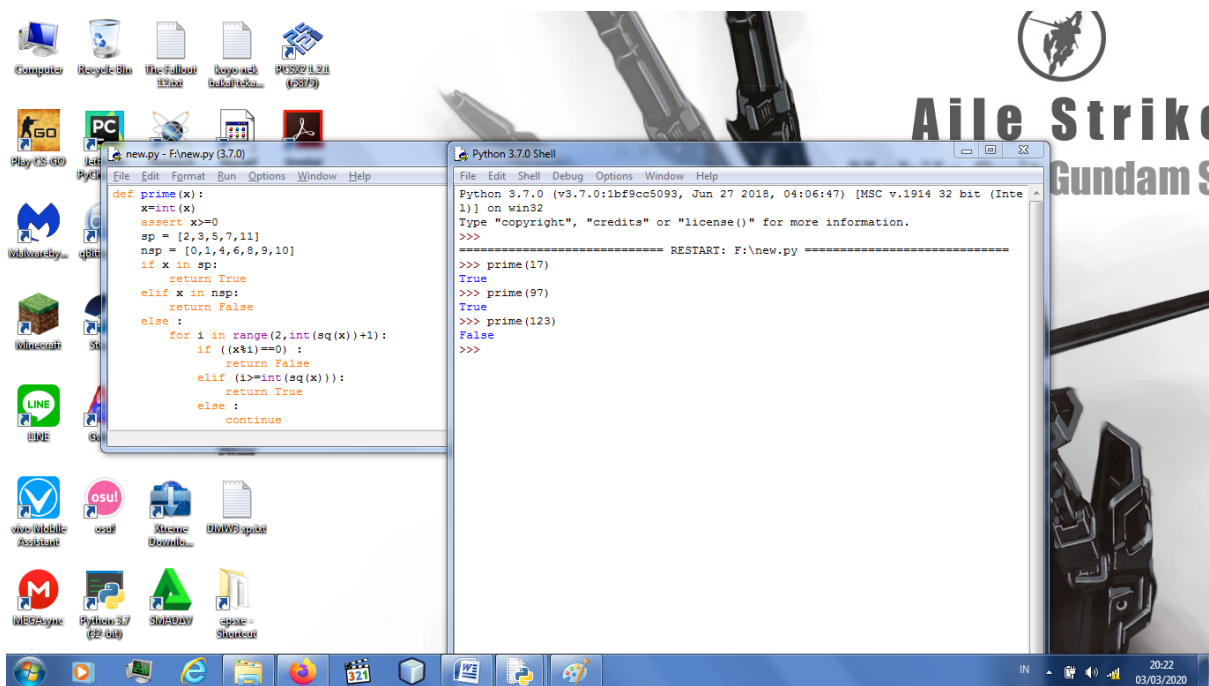
b.



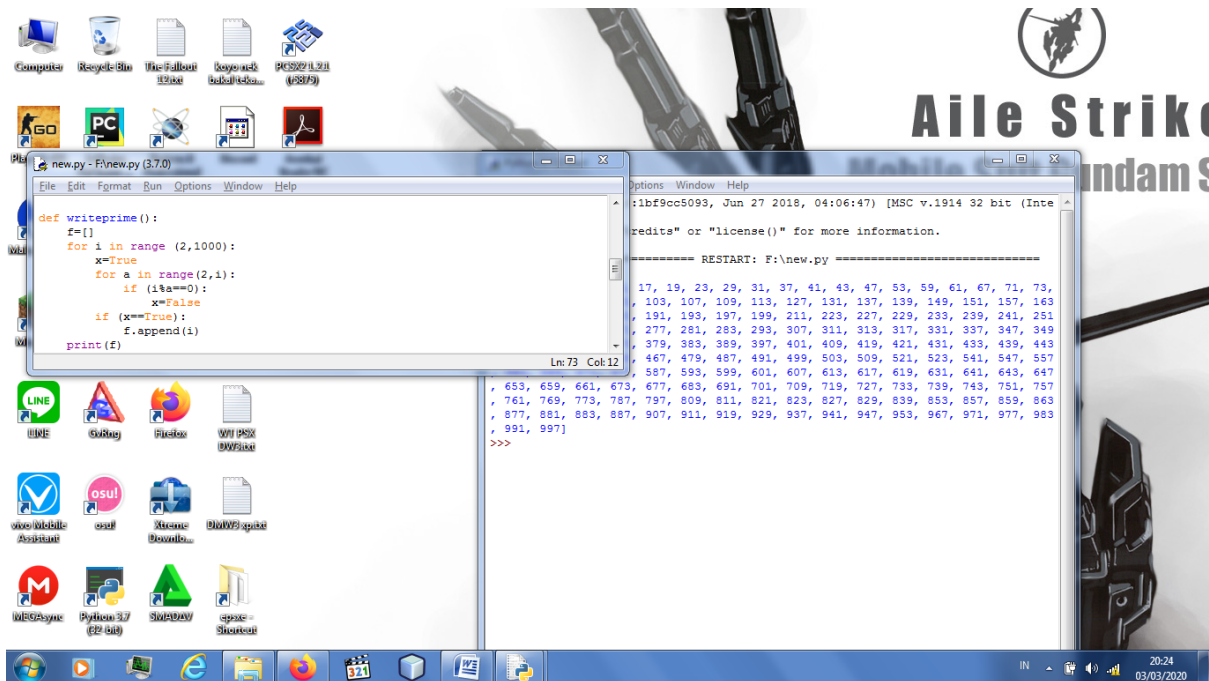
4.



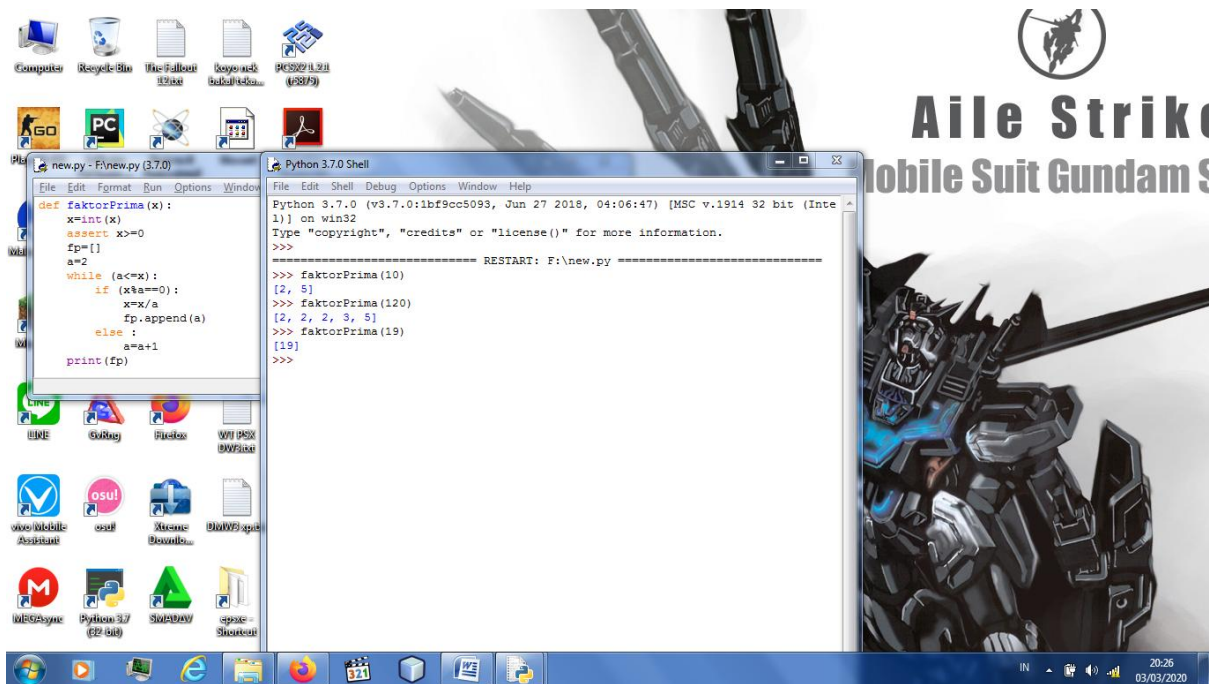
5.



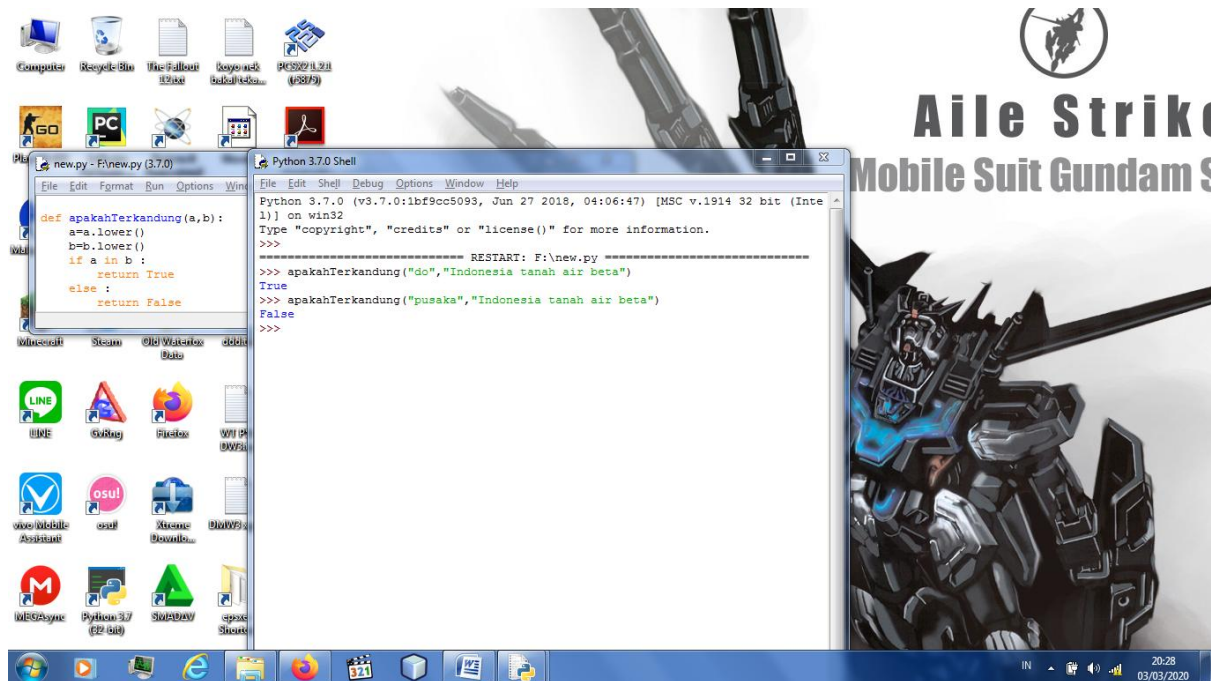
6.



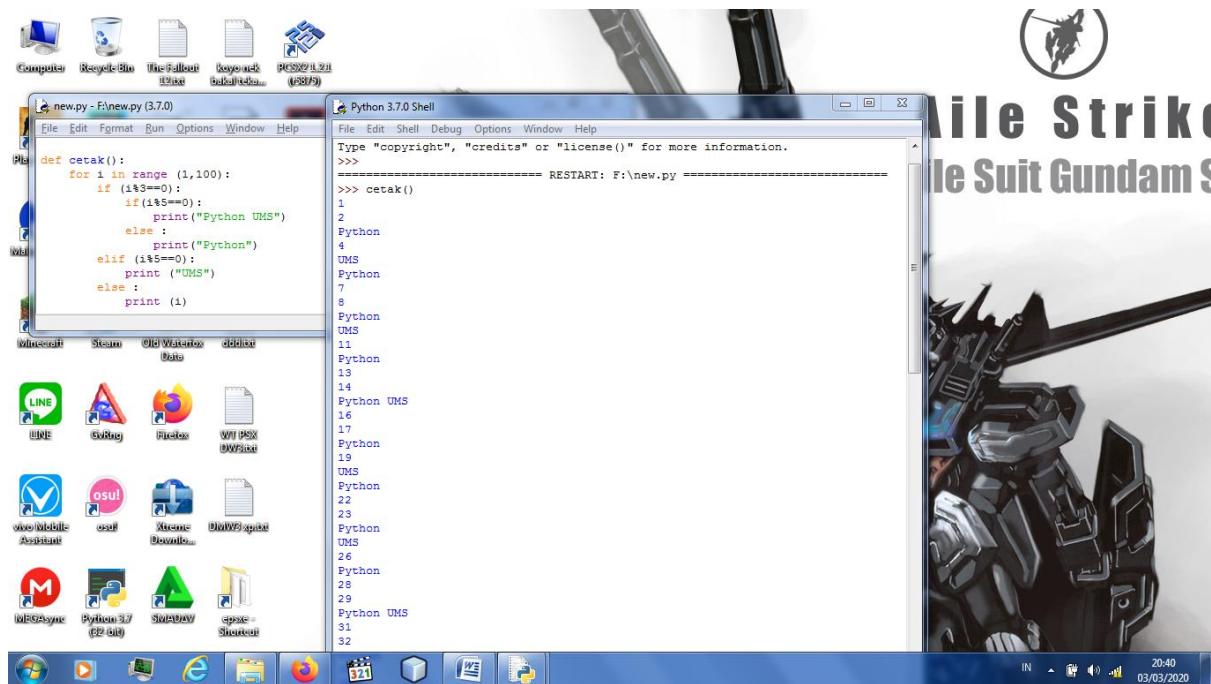
7.



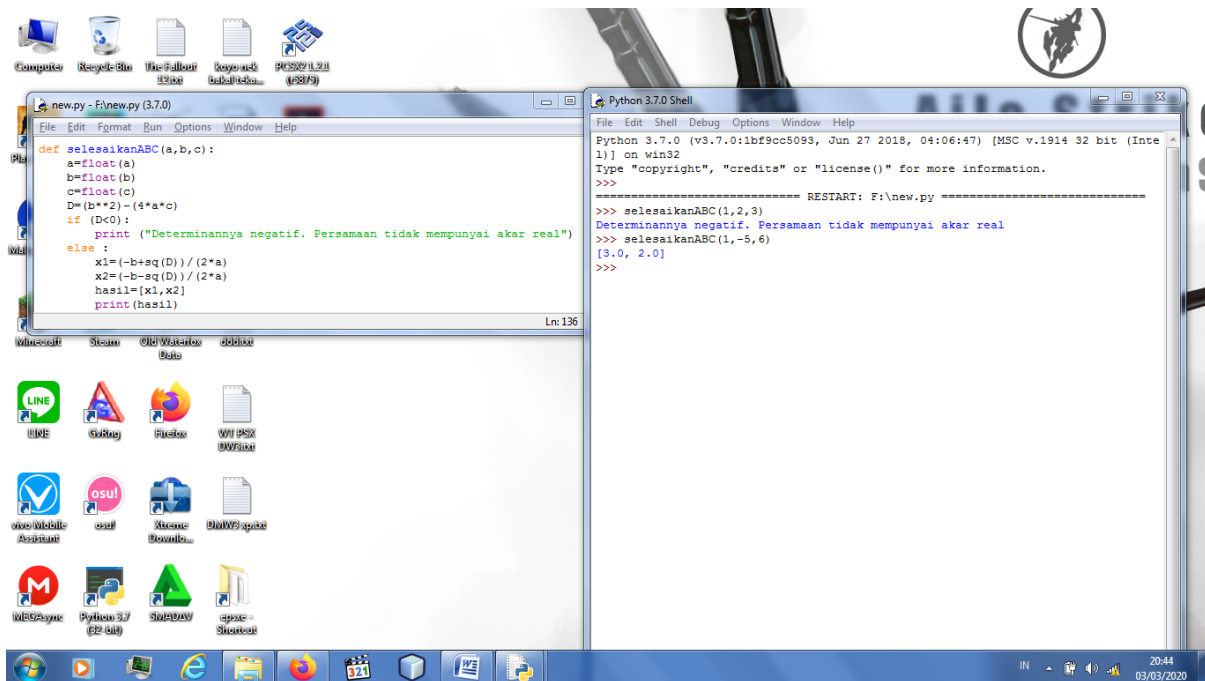
8.



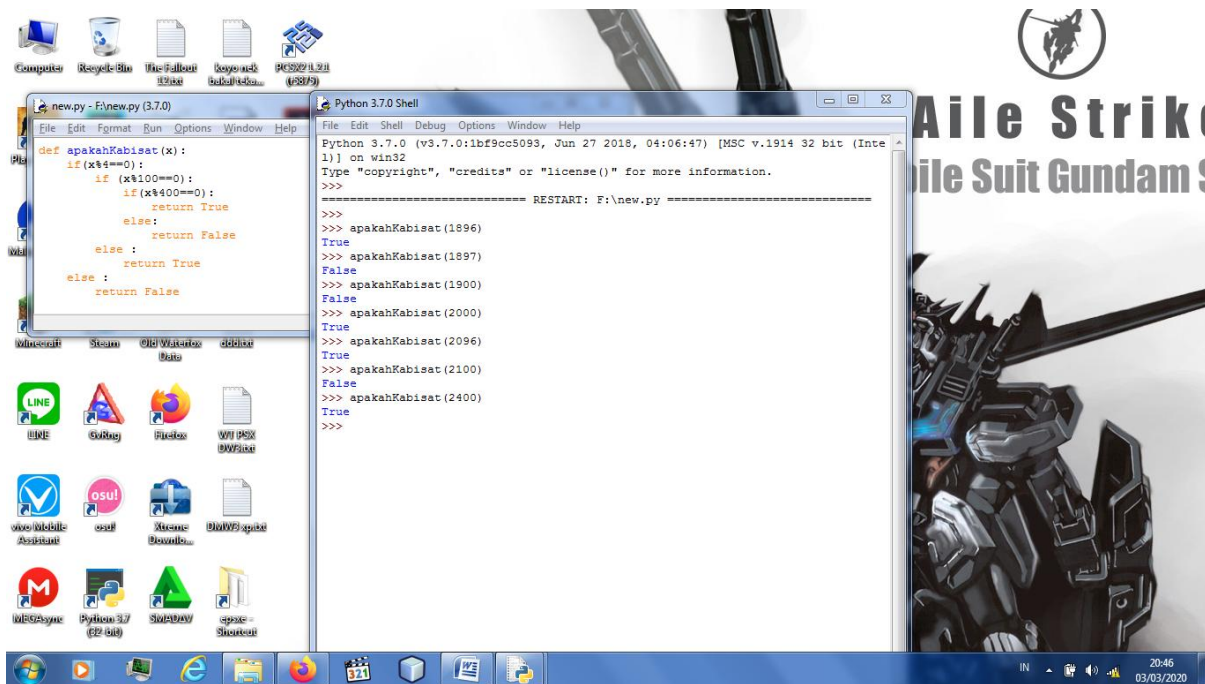
9.



10.



11.



12.

```

def tebakAngka():
    x=0
    a=randint(1,101)
    b=-100
    print ("Permainan Tebak Angka\nSaya Menyimpan sebuah Angka Bulat a")
    while (b!=a):
        x+=1
        b=input("Masukkan tebakan ke-"+str(x)+" : ")
        b=int(b)
        if (b<a):
            print("Itu terlalu kecil")
        elif (b>a):
            print("Itu terlalu besar")
        if (b==a):
            print ("Ya anda benar")

```

```

Python 3.7.0 Shell
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: F:\new.py =====
>>> tebakAngka()
Permainan Tebak Angka
Saya Menyimpan sebuah Angka Bulat antara 1 sampai 100. Coba Tebak.
Masukkan tebakan ke-1 : 10
Itu terlalu kecil
Masukkan tebakan ke-2 : 20
Itu terlalu kecil
Masukkan tebakan ke-3 : 30
Itu terlalu kecil
Masukkan tebakan ke-4 : 40
Itu terlalu kecil
Masukkan tebakan ke-5 : 50
Itu terlalu kecil
Masukkan tebakan ke-6 : 70
Itu terlalu kecil
Masukkan tebakan ke-7 : 80
Itu terlalu kecil
Masukkan tebakan ke-8 : 95
Itu terlalu besar
Masukkan tebakan ke-9 : 93
Itu terlalu besar
Masukkan tebakan ke-10 : 91
Itu terlalu besar
Masukkan tebakan ke-11 : 90
Itu terlalu besar
Masukkan tebakan ke-12 : 85
Itu terlalu besar
Masukkan tebakan ke-13 : 83
Itu terlalu kecil
Masukkan tebakan ke-14 : 84
Ya anda benar

```

13.

```

def katakan(bilangan):
    angka=["","Satu","Dua","Tiga","Empat","Lima","Enam","Tujuh",
    "Delapan","Sembilan","Sepuluh","Sebelas"]
    Hasil = " "
    n = int(bilangan)
    if n>0 and n<=11:
        Hasil = Hasil + angka[n]
    elif n<20:
        Hasil = katakan(n % 10) + " Belas"
    elif n<100:
        Hasil = katakan(n / 10) + " Puluh" + katakan(n%10)
    elif n<200:
        Hasil = " Seratus" + katakan(n-100)
    elif n<1000:
        Hasil = katakan(n/100) + " Ratus" + katakan(n%100)
    elif n<2000:
        Hasil = " Seribu" + katakan(n-1000)
    elif n<10000:
        Hasil = katakan(n/1000) + " Ribu" + katakan(n%1000)
    elif n<20000:
        Hasil = " Sepuluh Ribu" + katakan(n-10000)
    elif n<100000:
        Hasil = katakan(n/10000) + " Puluh" + katakan(n%10000)
    elif n<200000:
        Hasil = " Seratus Ribu" + katakan(n-100000)
    elif n<1000000:
        Hasil = katakan(n/100000) + " Ratus" + katakan(n%100000)
    elif n<2000000:
        Hasil = " Satu Juta" + katakan(n-1000000)
    elif n<10000000:
        Hasil = katakan(n/1000000) + " Juta" + katakan(n%1000000)
    elif n==10000000:
        Hasil = "Satu Milyar" + katakan(n%10000000)
    else:
        Hasil = "Angka Hanya Sampai Satu Milyar"
    return Hasil

```

```

Python 3.7.0 Shell
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: F:\new.py =====
>>> katakan(3125750)
Tiga Juta Seratus Ribu Dua Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Lima Puluh
>>>

```

14.

