

Nama : Muhammad Fiqar Ramadhan

NIM : 20.01.013.034

Kelas : AI-B

TUGAS INDIVIDU III

1. Tuliskan Sejarah kenapa kita pertama kali belajar programming language harus menggunakan "hello world"

Jawab :

Berawal dari Brian Kernighan sebenarnya tidak ingat betul, mengapa beliau menggunakan kata *Hello World*. Namun, berdasarkan wawancara Forbes India, beliau menyatakan:

Memory is dim now. What I do remember is that I had seen a cartoon that showed an egg and a chick and the chick was saying, "Hello, world"

ARTINYA : Ingatan saya sangat suram sekarang. Apa yang saya ingat adalah sebuah kartun yang menampilkan seekor telur dan anak ayam, dan anak ayam itu mengatakan "Hello, world!"

Itulah sejarah dan asal usul program *Hello World*.

2. Jelaskan arti dari `=> print()` pada PL Python.

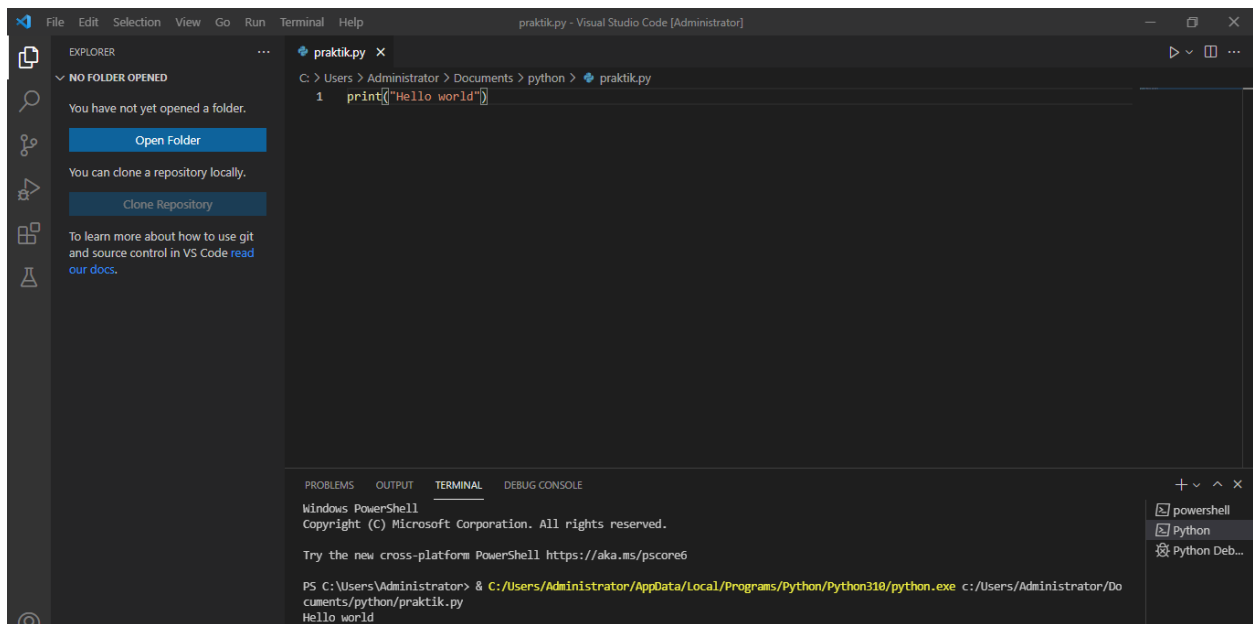
Jawab :

Arti dari **print()** tersebut ialah fungsi yang akan menampilkan hasil atau mencetak output codingan atau program yang kita buat di layar

3. Jelaskan arti dari `=> print("Hello world")` pada PL Python.

Jawab :

Arti dari **print("Hello World")** sama halnya dengan arti `print()` sama sama menampilkan atau mencetak output codingan. Ketika di layar akan tampil " Hello World " seperti ini contohnya :



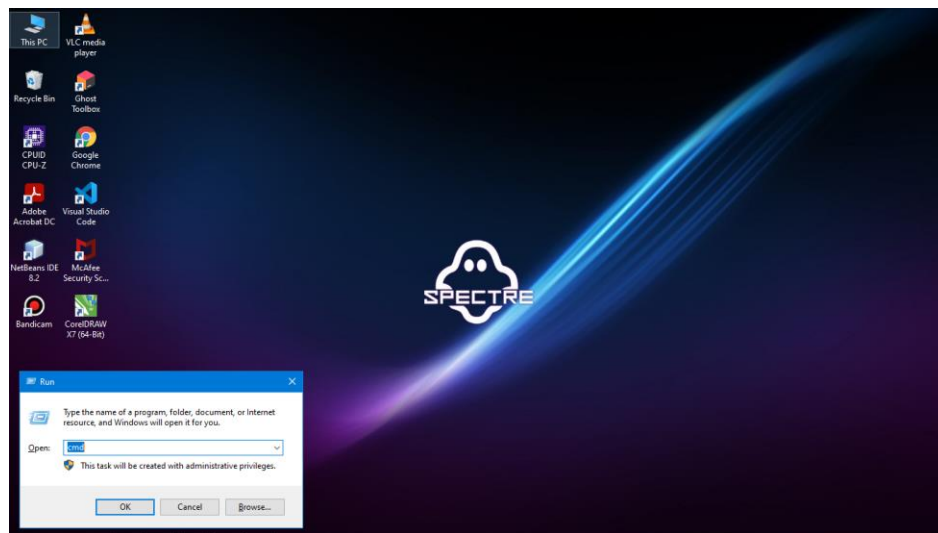
4. Praktikkan cara eksekusi Eksekusi PL python pada

- a. Pada terminal
- b. Pada vs-code.

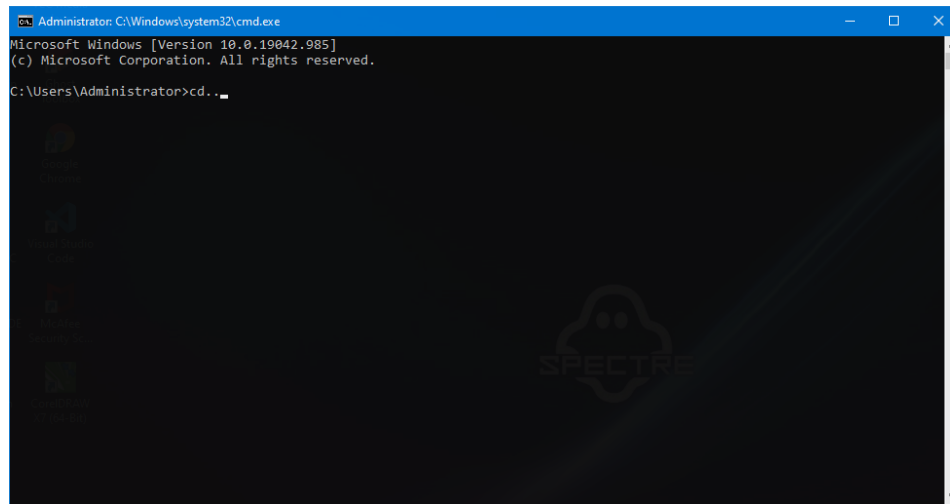
Jawab :

a. Terminal

1. Ketik windows + R pada keyboard kemudian ketik "cmd" dan "ok".kemudian akan menuju ke terminal atau cmd nya.

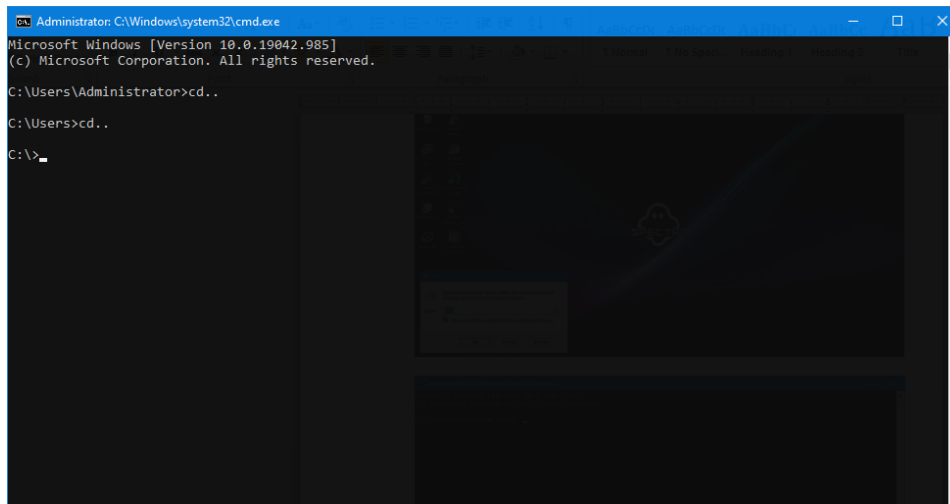


2. Ketik “cd..” untuk pindah directory sampai ke directory “C”.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

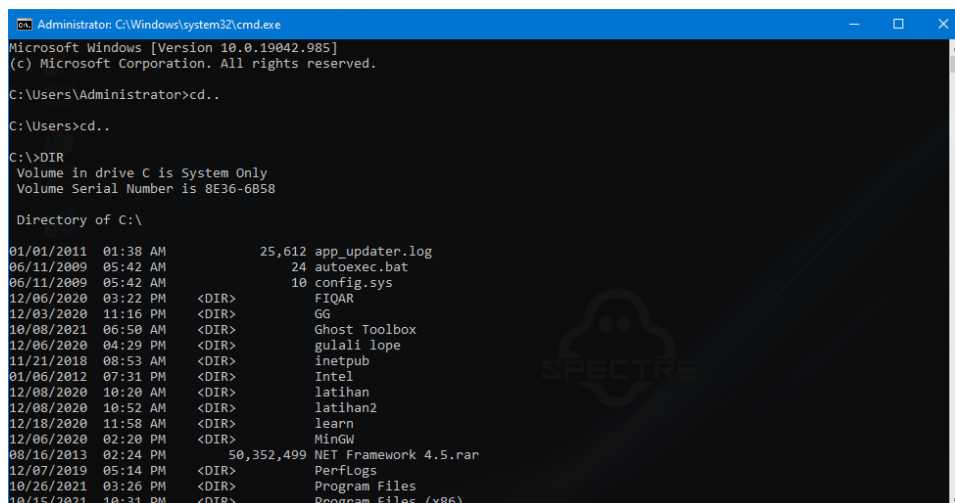
C:\Users\Administrator>cd..
```



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>cd..
C:\Users>cd..
C:\>
```

3. Kemudian ketik “DIR” kemudian cari dimana tempat kita simpan file python (.py). Kali ini saya menyimpan nya di directory Program Files -> python -> fiqar3.py
- Cara pindah directory nya yaitu “cd (nama directory tempat anda menyimpan file python)”. Contoh : “cd Program Files”.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>cd..
C:\Users>cd..
C:\>DIR
Volume in drive C is System Only
Volume Serial Number is 8E36-6B58

Directory of C:\

01/01/2011  01:38 AM                25,612 app_updater.log
06/11/2009  05:42 AM                  24 autoexec.bat
06/11/2009  05:42 AM                  10 config.sys
12/06/2020  03:22 PM             <DIR>      FIQAR
12/03/2020  11:16 PM                 GG
10/08/2021  06:50 AM             <DIR>      Ghost Toolbox
12/06/2020  04:29 PM             <DIR>      gulali_lope
11/21/2018  08:53 AM             <DIR>      inetpub
01/06/2012  07:31 PM             <DIR>      Intel
12/08/2020  10:20 AM             <DIR>      latihan
12/08/2020  10:52 AM             <DIR>      latihan2
12/18/2020  11:58 AM             <DIR>      learn
12/06/2020  02:20 PM             <DIR>      MinGW
08/16/2013  02:24 PM    50,352,499 NET Framework 4.5.rar
12/07/2019  05:14 PM             <DIR>      PerfLogs
10/26/2021  03:26 PM             <DIR>      Program Files
10/15/2021  10:31 PM             <DIR>      Program Files (x86)
```

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
12/06/2020 03:22 PM <DIR> FIQAR
12/03/2020 11:16 PM <DIR> GG
10/08/2021 06:50 AM <DIR> Ghost Toolbox
12/06/2020 04:29 PM <DIR> gulali lope
11/21/2018 08:53 AM <DIR> inetpub
01/06/2012 07:31 PM <DIR> Intel
12/08/2020 10:20 AM <DIR> latihan
12/08/2020 10:52 AM <DIR> latihan2
12/18/2020 11:58 AM <DIR> learn
12/06/2020 02:20 PM <DIR> MinGW
08/16/2013 02:24 PM 50,352,499 NET Framework 4.5.rar
12/07/2019 05:14 PM <DIR> PerfLogs
10/26/2021 03:26 PM <DIR> Program Files
10/15/2021 10:31 PM <DIR> Program Files (x86)
10/07/2021 08:42 AM <DIR> Python34
10/21/2021 12:46 PM <DIR> tes
02/10/2012 04:53 PM <DIR> Transtool
12/08/2020 08:54 AM <DIR> TurboC++
05/14/2021 07:37 PM <DIR> Users
10/20/2021 10:42 PM <DIR> Windows
01/01/2011 03:38 AM <DIR> Y
4 File(s) 50,378,145 bytes
20 Dir(s) 48,753,451,008 bytes free

C:\>
C:\>cd Program Files
C:\Program Files>cd python
C:\Program Files\python>
```

4. Dan seperti inilah outputnya :

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
10/07/2021 08:42 AM <DIR> Python34
10/21/2021 12:46 PM <DIR> tes
02/10/2012 04:53 PM <DIR> Transtool
12/08/2020 08:54 AM <DIR> TurboC++
05/14/2021 07:37 PM <DIR> Users
10/20/2021 10:42 PM <DIR> Windows
01/01/2011 03:38 AM <DIR> Y
4 File(s) 50,378,145 bytes
20 Dir(s) 48,753,451,008 bytes free

C:\>
C:\>cd Program Files
C:\Program Files>cd python
C:\Program Files\python>fiqar Individu III.py
'fiqar' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Program Files\python>cd fiqar Individu III.py
The directory name is invalid.

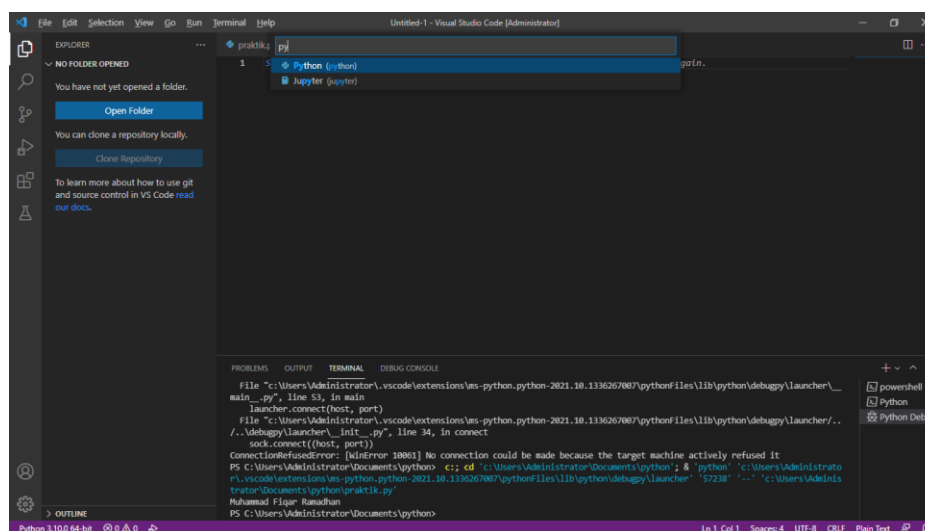
C:\Program Files\python>fiqar individu III.py
'fiqar' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Program Files\python>fiqar3.py
MUHAMMAD FIQAR RAMADHAN

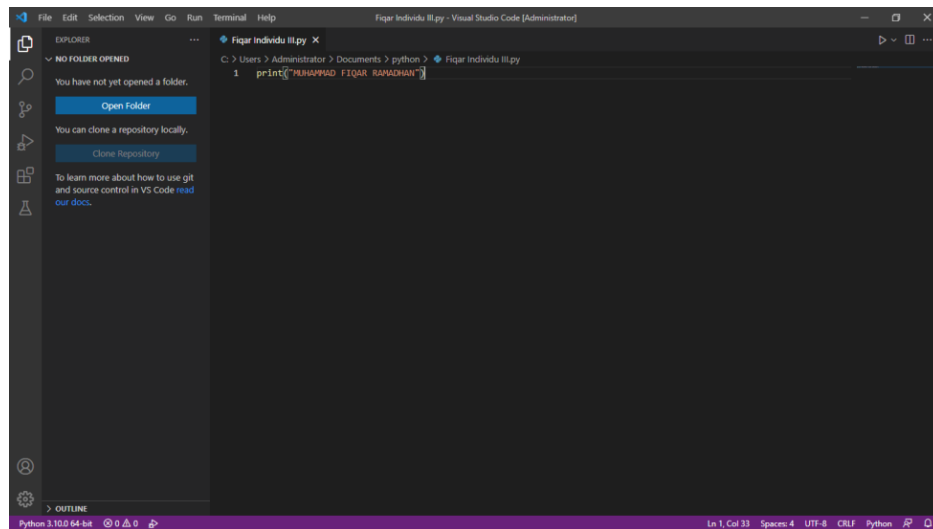
C:\Program Files\python>
```

b. VS Code :

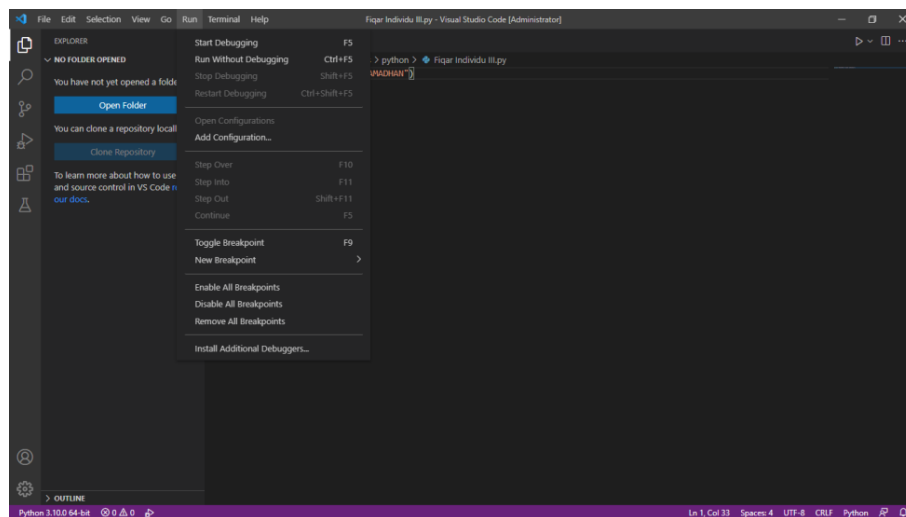
1. Pastikan ekstensi nya sudah python karena pada kali ini kita menggunakan bahasa pemrograman python, kemudian save dulu.



2. Masukkan codingan anda



3. Kemudian pilih menu “RUN”, “Run Without Debugging”



4. Kemudian akan tampil outputnya seperti gambar dibawah ini.

