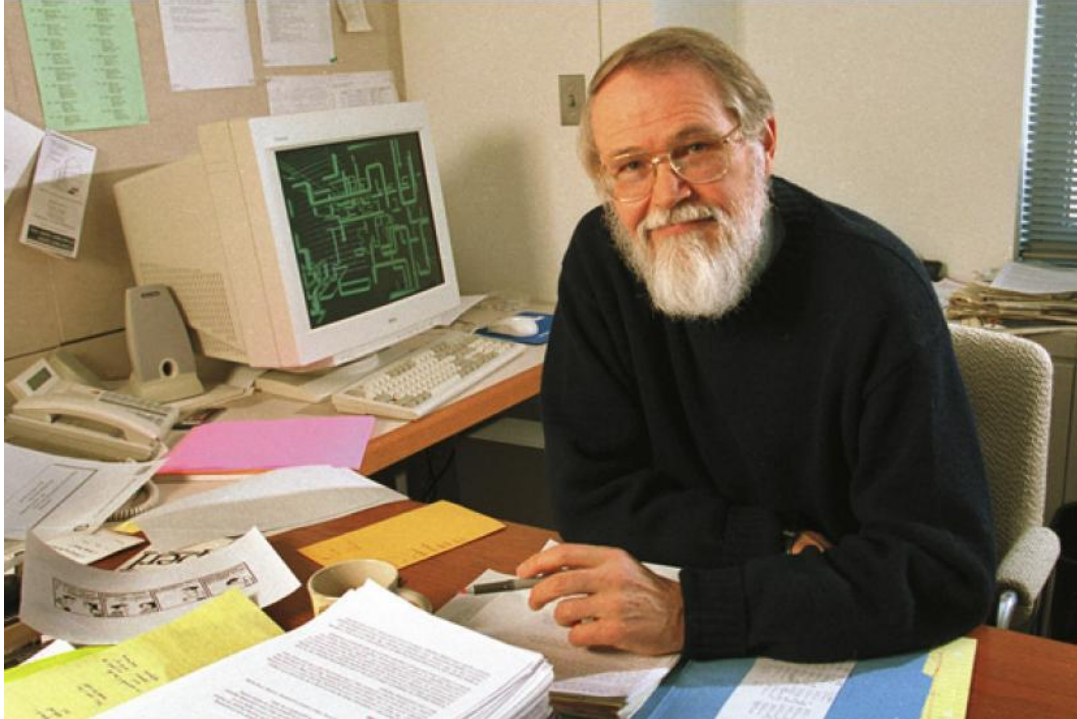


Nama : Rizky Adi Ryanto
Nim : 1901013044
Kelas : AI B

Sejarah Program Hello Word



Orang yang pertama kali menulis program Hello World adalah **Brian Kernighan**. Ketika itu beliau menulis dokumentasi untuk Bahasa pemograman BCPL (Basic Combined Programming Language) dan memberikan contoh program Hello World .

Berikut ini cuplikan kode program Hello World pertama dalam Bahasa pemograman BCPL.

```
main(){
    extrn a,b,c;
    putchar(a); putchar(b); putchar(c); putchar('!*n');
}
a 'hell';
b 'o, w';
c 'orld';
```

Program tersebut akan menghasilkan output hello, world. Setelah bahasa pemrograman C dirilis, bahasa pemrograman BCPL selanjutnya dikenal dengan bahasa B. Kadang bahasa BCPL dibuat menjadi bahan lelucon dengan merubah kepanjangan BCPL menjadi “Before C Programming Language” (Bahasa Pemrograman Sebelum C). Brian Kernighan juga menulis dokumentasi untuk bahasa pemrograman C dan diterbitkan dengan judul “Programming in C: A Tutorial”. Dalam dokumentasi tersebut, beliau menuliskan contoh program Hello World Juga.

```
main() {  
    printf("hello, world");  
}
```

Kenapa Harus Hello World

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”

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!”

Apa Itu Fungsi Print()?

Print merupakan sebuah fungsi yang ada pada beberapa Bahasa pemograman khususnya Bahasa pemograman Python. Fungsi ini berfungsi untuk mencetak sebuah output yang di dalamnya harus diisi oleh sebuah parameter yang akan di cetak. Jadi mirip dengan fungsi biasa, tetapi ini bersifat bawaan dari python itu sendiri.

Ap Itu print(“Hello World”)

Print(“Hello World”) merupakan sebuah perintah pada Bahasa pemograman python khususnya yang berfungsi untuk menampilkan output berupa Hello World. Bagaimana ini bisa terjadi? Seperti yang sudah saya jelaskan di atas bahwa print merupakan sebuah fungsi yang harus diisi oleh parameter, maka “Hello World” itu merupakan sebuah parameter pada fungsi print yang di bungkus dengan sebuah string.

Cara Menjalankan Program Python Melalui Terminal VsCode

1. Masuk pada terminal vscode dengan mengklik pada menu bar atas bagian Terminal
2. Untuk masuk kedalam folder menggunakan command “cd” disini saya akan contohkan dengan masuk kedalam folder Desktop maka commandnya yaitu “cd Desktop”
3. Untuk melihat isi folder kita cukup command “ls” untuk Linux dan “dir” untuk Windows
4. Untuk menjalankan program python visa terminal pada Vscode dengan command
python nama_file.py

Cara Menjalankan Program Python Melalui Vscode Langsung

Untuk menjalankan program python via Vscode langsung cukup mudah, Yaitu kita tinggal mengklik Icon Run yang ada pada ujung atas kanan pada VsCode atau bisa juga melalu shortcut keyboard dengan cara

“ctrl + alt + n”