Nama: Ananda Fajriansyah

Nim: 20.01.013.044

Kelas: kecerdasan buatan (AI) - B

1) Sejarah Hello World pada Program Komputer, orang yang pertama kali menulis program "Hello World" adalah Brian Wilson Kernighan saat menulis buku program c.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!".

- 2) Mencetak atau menampilkan objek ke layar atau file teks.
- 3) Fungsinya adalah mencetak tulisan hello world kelayar.
- 4) Cara eksekusi PL phyton pada Terminal dan pada vc-code;
  - A). Eksekusi pl python di terminal:
  - 1. Bukalah command prompt (cmd) / terminal terlebih dahulu kemudian masuk di environment python dengan mengetik python, tunggu hingga masuk ke environment pythonya
  - 2. Setelah berhasil masuk tuliskan perintah print ("hello world") kemudian tekan enter maka tulisan bisa langsung dieksekusi atau ditampilkan.
  - B). Pada vs-code:
  - 1. buka aplikasi vs code
  - 2. Install python extension terlebih dahulu caranya tinggal menuliskan python pada pencarian maka akan muncul beberapa extension yang berkaitan dengan python. Install hasil pencarian yang paling atas.
  - 3. Buat file baru bisa dengan menekan tombol ctrl + N.
  - 4. Pilih bahasa pemrograman python atau save file dengan format .py
  - 5. Tuliskan print ("hello world")
  - 6. Pilih run > run without debugging.
  - 7. Tunggu sampai file selesai di eksekusi jika sudah muncul tulisan hello world maka file telah sukses di eksekusi atau dijalankan.