1. Compiler adalah sebuah program yang digunakan untuk mengonversi kode yang ditulis dalam natural language processing agar dapat dipahami oleh komputer.
2. A. Contoh sistem operasi komputer

Contohnya Windows 10, Windows Vista, dan lain sebagainya. Selain itu, juga ada sistem operasi Linux dan MacOS yang digunakan masyarakat walau tidak sebanyak Windows.

B. - Antivirus

- Archivers dan Data Compression

- Software Backup

- Software Recover

- Software Uninstaller

- Software Branchmarking

- Disk Cleaner

- Disk Defragmenter

C. - Microsoft Office

- Smadav

- Clean Master

- Winamp

- Corel Draw

- Photoshop

- Google Chrome

- Mozilla Firefox

- Opera

- Winbox

1. A. Object Oriented Language : contohnya adalah Visual C, Delphi, Visual dBase, Visual FoxPro.

B. High Level Language : contohnya Basic dan Pascal. Contoh Bahasa Pemrograman

Berikut ini ada beberapa contoh bahasa pemrograman yang paling umum digunakan, yaitu : Java script, PHP, HTML, dan C + +.

C. Middle Level Language : contohnya adalah Bahasa C.

D. Low Level Language : contohnya adalah bahasa Assembly.

1. - Dalam proses kompilasi semua kode sumber dibaca terlebih dahulu dan jika tidak ada kesalahan dalam menulis program maka akan dibentuk kode mesinnya sehingga program bisa dijalankan. Program yang melakukan tugas ini disebut Compiler.

* Jika ditemukan kesalahan dalam penulisan program maka di baris kesalahan itulah program akan dihentikan. Program yang melakukan tugas ini disebut Interpreter.