1. komputer von Neumann memiliki program yang sudah tertanamkan pada komputer. Pada komputer ini main memory menyimpan seluruh data dan program.   Pengoperasian Algorithm and Logic Unit (ALU) dalam data biner.  Control Unit (CU) menginterpretasikan instruksi dari memori dan eksekusi peralatan Input dan output dioperasikan oleh CU. Struktur dari komputer model von Neumann adalah main memori -> ALU, CU -> input dan output

2. hibernate pada sebuah PC artinya melakukan penyimpanan kerja memori pada memori virtual atau pada hard disk. ketika hibernate, komputer berada pada keadaan shutdown/mati. ketika komputer dihidupkan kembali, data-data tersebut dikirimkan kembali ke memori (RAM) untuk diproses kembali.

3. Yang dimaksud dengan client server pada jaringan komputer adalah adanya suatu perangkat yang berfungsi/bertugas untuk meminta data dan ada pula perangkat yang berfungsi /bertugas untuk memberikan data atas permintaan yang telah diminta oleh perangkat sebelumnya. Client adalah suatu perangkat yang bertugas untuk meminta data dan server adalah perangkat yang bertugas untuk memberikan data terhadap permintaan yang telah diajukan oleh client. Client tidak hanya selalu meminta data saja. Pada client server, juga dikenal download dan upload. Download terjadi ketika client meminta data pada server dan upload adalah ketika client memberikan data ke server.

4. Turbo boost merupakan aplikasi yang digunakan untuk menaikkan performa komputer dalam menjalankan aktivitas tertentu dengan cara meminimalisir (mematikan) aplikasi-aplikasi atau program-program yang tidak digunakan. Turbo Boost merupakan contoh dari software application