1. Komputer von neumann digambarkan dalam empat bagian utama: ALU (Arithmatic logical unit) , CU (Control Unit), Memory, Device Input Output

2. hibernate pada sebuah pc adalah keadaan dimana kita menghentikan sementara kerja dari sebuah komputer. dengan data-data atau program-program yang masih terbuka dan dijalankan, ke semua data itu dipindahkan sementara ke hard disk dan saat kita kembali mengoperasikan komputer tersebut data-data itu dikembalikan ke RAM untuk diolah ke processor.

3. Client server dalam computer maksudnya adalah suatu dasar atau sumber dalam melakukan pengiriman data. Dalam hal ini terjadi proses yang pada awalnya client akan me-request sesuatu pada server yang nantinya client akan mendapatkan respon atau feedback atau jawaban dari request yang tadi dikirimkan ke server.

4. seringkali seorang user membutuhkan kinerja sepenuhnya dalam komputer untuk menjalankan satu task tertentu , misalnya bermain game / aplikasi yang menggunakan resource dalam jumlah besar. turbo boost ini (seringkali berupa aplikasi yang dijalankan sebagai background service) merupakan cara untuk memprioritaskan proses dalam komputer agar aplikasi yang sedang digunakan oleh user mendapat prioritas utama dan dapat dijalankan dengan performa optimal komputer.