**Kas ir datora vīruss?**

Ļaunprātīgs programmatūras elements, kas spēj sevi replicēt un modificēt, ietekmējot sistēmas integritāti bez lietotāja piekrišanas.

**Kas ir kondensators?**

Spēj uzkrāt un īslaicīgi saglabāt elektrisko lādiņu starp divām vadītāju plaknēm, izmantojot dielektriku.

**Kā darpojas elektriskais termometrs?**

Izmanto temperatūras atkarīgu materiāla fizikālo īpašību, piemēram, elektrisko pretestību vai termoelektrisko spriegumu, lai konvertētu termisko enerģiju mērījamā signālā.

**Kāpēc vads no zelts ir labāks nekā vads no alumīnija?**

Jo tas nodrošina zemāku elektrisko pretestību un augstāku korozijas noturību, saglabājot stabilu vadītspēju ilgtermiņā pat nelabvēlīgos apstākļos.

**Kāpēc daudzi datori nedarbojas klusībā, bet tie radīt skaņu?**

Tās ir termodinamiskas disipācijas sekas, kuras novērš dzesēšanas sistēmas ar aktīvu ventilāciju un elektromehāniskām vibrācijām, radot akustisku fonu.

**Kā ražo processorus?**

Tie tiek veidoti, izmantojot fotolitogrāfijas un pusvadītāju integrācijas tehnoloģijas, kurās atomu līmeņa precizitāte nodrošina mikroskopisku tranzistoru izvietojumu uz silīcija čipa.

**Kādu programmatūru tu izmanto visbiežāk?**

Es izmantoju modulāras IDE ar plašu bibliotēku atbalstu un versiju kontroles sistēmas integrāciju, lai optimizētu koda attīstības un testēšanas ciklu.

**Kas ir servers?**

Specializēts datorsistēmas mezgls, kas nodrošina pakalpojumu un resursu pieejamību klienta pieprasījumu ietvaros, balstoties uz tīkla protokolu hierarhiju.