Tietokoneen suorituskyvyn testaaminen #1

* Mieti miksi tietokoneen suorituskykyä pitää mitata?
* Jotta tiedetään, että saadaan luvattu teho ja huomataan poikkeuksia tai vikoja laitteen toiminnassa.
* Testeissä muös nähdään tietokonees toiminta raskaissa tehtävissä jolloin se laitetaan kunnon rasitukseen. Yleensä viat ilmenevät näissä jos niitä on ja myös näissä on hyvä säätä tietokoneen jäähdytys kuntoon.
* Suorituskykyä mittaavat testit kannattaa tehdä aina vähintään kolme kertaa. Miksi?
* Että saataisiin luotettavat tulokset.
* Mitä tietokoneen osa-alueen suorituskykyä seuraavat ohjelmat mittaavat
  + 3DMark Basic Edition
* Mittaa graafisen suorituskyvyn.
  + CineBench
* Keskusmuistin ja näytöohjaimen tehon mittaamiseen.
  + Prime95
* suorittimen ja muistien vakauden testaamiseen.
  + Unigine Heaven Basic
* Näytönohjaimen suorituskyvyn arvioimiseen
  + CrystalDiskMark
* Mittaa tietokoneen massamuistin toimintanopeutta
  + LAN Speed Test (Lite)
* Verkkonopeuksien mittaamiseen
  + Steam VR Performance test
* Arvioi pc-tietokoneen nopeutta virtuaalitodellisuuden pyörittämisessä.