**Troubleshooting**

Ensimmäinen video (His PC...):

**- Mitä oireita tietokoneessa oli ensimmäisessä videossa?**

* *Ainakun käynnisti pelin, se kaatui välillä työpöytään ja välillä sammui koko kone.*
* *Tietokoneessa oli paljon likaa.*
* *Tuulettimet pitivät ääntä.*

**- Mitä ratkaisuja videossa ehdotettiin videon alussa?**

* Puhdistaa tietokone liasta.
* Viallista jäähdytystä.
* Virtalähteen toiminnan tarkastusta.

**- Miten tietokone saatiin toimimaan? Mitä toimenpiteitä tehtin?**

* *Puhdistettiin pölyt pois*
* *Testattiin virtalähteen toiminta*
* *Tuulettimet vaihdettiin*
* *Asiakas oli resetannut emolevyn c-moss jolloin tulee cpu fan error koska vesijäähdyttimissä kytketään yleensä piuha CPU OPT paikkaan. Tämä tulee sallita bios asetuksista unohtamaan että tarvitsee tuulettimen olla paikassa cpu fan, jolloin se sallii tietokoneen käynnistymisen.*
* *Mies videossa vaihtoi paikkaa cpu-opt paikasta cpu-fan paikkaan, jolloin tietokone boottasi windowsiin.*
* *Latasi stresstest työkalun ja teki testin.*
* *Ongelma loppujen lopuksi oli tietokoneen likaisuus.*

**Toinen video (Troubleshooting a bad computer..):**

**- Mitä oireita tietokoneessa oli toisessa videossa?**

* *Takatuuletin ei pyörinyt*
* *Kuvaa ei tullut näytölle*
* *Etu ja ylä tuulettimet eivät toiminneet*
* *Boottasi windows 7 windows 10 sijasta*

**- Mitä selvästi vääriä asioita tietokoneessa oli?**

* *Näytönohjaimesta puuttui virtapiuha*
* *Ssd piuha ei ollut kunnolla kiinni*
* *Biossissa oli käynnistys järjestys väärin*
* *Johdotukset olivat ihan väärin*
* *Taka-tuuletin piti ääntä.*
* *Virtanapin piuha osittain poikki.*

**- Mitä ratkaisuja videossa ehdotettiin videon alussa?**

* Käydä läpi kaikki komponentit ja tarkistaa toimivuus

**- Miten tietokone saatiin toimimaan? Mitä toimenpiteitä tehtiin?**

* Piuhat laitettiin kunnolla kiinni.
* Käynnistys asetus biossissa vaihdettiin oikeaksi.
* Käytiin johdot läpi.
* Vaihdettiin taakse tuuletin.
* Korjattiin virtanapin piuha.

**Kolmas video (Troubleshooting a PC can be frustrating..):**

**- Mikä oli videon tekijän kohtaama ongelma? Mikä osa tietokoneesta oli ongelmallinen?**

* *Ssd toiminta virheellinen mutta vika ei ollut kovalevyssä.*
* *Ei pysty asentamaan ohjelmia, jäätyy tietokone ja käynnistyy biossiin.*
* *Biosissa ei näy ssd*

**- Mitkä kolme mahdollista virheen aiheuttajaa videon tekijä mainitsee videossa**?

* Virheellinen ssd
* Viallinen piuha
* Bios
* Windows päivitys

**- Mikä oli hänen korjausratkaisu?**

* Bios päivitys

**Neljäs video (It was worse than I thought..):**

**- Videossa palattiin toisen videon koneeseen, minkä ongelman videon tekijä oli unohtanut korjata ensimmäisessä videossa?**

* **Vaihtaa virtalähteen ja siistiä johdotukset**
* **Maadoitukset**
* **Erilaisia rameja**

**- Mitä muuta ongelmallista videon tekijä halusi korjata koneessa?**

* **Emolevystä puuttui ruuveja**
* **Tuulettimien vaihto**
* **Kiintolevy huonosti kiinni**
* **Puhdistus**
* **Johdotukset uusiksi**