

Fisa de lucru 2

- Instalați unul sau mai multe instrumente pentru fiecare dintre următoarele sarcini:
 - Monitorizarea temperaturilor: HWMonitor, Core Temp, SpeedFan, Open Hardware Monitor
 - Testarea componentelor hardware sub stres: Prime95 (CPU), FurMark (GPU), MemTest86 (RAM), AIDA64 sau alternative care pot rula in browser;
 - Analiza cauzelor ecranelor albastre: BlueScreenView, WhoCrashed
 - Vizualizarea dispozitivelor din rețea: Advanced IP Scanner, Fing, Wireless Network Watcher etc.
 - Diagnosticarea HDD/SSD: CrystalDiskInfo, HDDScan, Samsung Magician (pentru SSD Samsung), Kingston SSD Manager, HDTune, HDD Regenerator, HDAT2 etc.
 - Verificarea memoriei RAM: Windows Memory Diagnostic, MemTest86
 - Monitorizarea ventilatoarelor, tensiunilor si frecvențelor din calculator.
 - Dezactivarea serviciilor și aplicațiilor care pornesc automat: Autoruns, Task Manager (Startup), MSConfig
 - Verificarea consumului de resurse: Task Manager, Resource Monitor
 - Instalați și utilizați cel puțin două dintre aceste instrumente pentru fiecare categorie.
 - Generați un raport sumar privind stabilitatea sistemului și potențialele probleme descoperite.
 - Realizați o fișă tehnică detaliată a calculatorului folosit.
 - Realizați capturi de ecran ale rezultatelor obținute și explicați-le (de exemplu, temperatura CPU/GPU, rezultatul testului de memorie RAM, fisa tehnică etc.).
-

- Instalați și testați aplicații din următoarele categorii:
 - Editare audio: Audacity, Ocenaudio
 - Editare video: Openshot, Shotcut, DaVinci Resolve
 - Editare foto: GIMP, Paint.NET
 - Editare grafică vectorială: Inkscape
- Instalați cel puțin două aplicații la alegere din lista de mai sus.
- Realizați o editare simplă (de exemplu, decuparea unui sunet, adăugarea unui efect vizual pe o imagine, crearea unei forme vectoriale).
- Realizați capturi de ecran ale lucrărilor obținute

Capturile de ecran vor fi trimise pe adresa de mail paul.chirila@liceulvasileconta.ro cu numele elevilor, subiectul, capturi de ecran si fisa tehnică.