**Vježba 4.**

**Zadatak 1.**

Pomoću programa PC Wizard očitajte i zapišite osnovne informacije o hardveru računala.

|  |  |
| --- | --- |
| **Komponenta** | **Specifikacije** |
| Matična ploča |  |
| Chipset |  |
| Procesor |  |
| Radna memorija |  |
| Grafička kartica |  |
| Čvrsti disk |  |
| Optički pogon |  |
| Mrežna kartica |  |
| Operativni sustav |  |

**Zadatak 2.**

Pomoću programa System Information očitajte i zapišite osnovne informacije o računalu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Komponenta** | **Specifikacije** |
| System Type |  |
| Procesor |  |
| BIOS |  |
| Radna memorija |  |
| Virtualna memorija |  |
| Operativni sustav |  |
| Optički pogon |  |
| Mrežna kartica |  |
| Operativni sustav |  |
| Zvučna kartica |  |

**Zadatak 3.**

Pomoću programa System Monitor izmjerite sljedeće vrijednosti:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadatak** | **Mjereni objekt** | **Min. vrijednost** | **Maks.**  **vrijednost** | **Prosjek** | **Optimalne vrijednosti** |
| Logical Disk | % Disk Time |  |  |  |  |
| Physical Disk | % Disk Time |  |  |  |  |
| Memory | Available Bytes |  |  |  |  |
| Memory | Pages/sec |  |  |  |  |
| Paging File | % Usage |  |  |  |  |
| Procesor | % Processor Time |  |  |  |  |
| Procesor | Interrupts/sec |  |  |  |  |

**Zadatak 4.**

Provjerite čvrsti disk programom Scan Disk.

**Zadatak 5.**

Alatom Event Viewer očitajte i zapišite sve greške i upozorenja u radu računala koje su se dogodile u protekla dva dana.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Područje** | **Tip** | **Event ID** | **Izvor** |
| *Application/*  *System* | *I/E* | *29* | *W32Time* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Zadatak 6.**

Ugasite računalo. Izvadite radnu memoriju iz računala. Ponovno pokrenite računalo. Pažljivo poslušajte kakav zvučni signal proizvodi POST BIOS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verzija BIOS-a** | **Zvučni signal** | **Opis** |
|  |  |  |

**Zadatak 7.**

Ugasite računalo. Izvadite procesor iz računala. Ponovno pokrenite računalo. Pažljivo poslušajte kakav zvučni signal proizvodi POST BIOS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verzija BIOS-a** | **Zvučni signal** | **Opis** |
|  |  |  |

**Zadatak 8.**

Ugasite računalo. Odspojite napajanje čvrstog diska. Ponovno pokrenite računalo. Pažljivo poslušajte kakav zvučni signal proizvodi POST BIOS. Ima li kakvih poruka na ekranu pomoću kojih je moguće utvrditi nepostojanje čvrstog diska?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verzija BIOS-a** | **Zvučni signal** | **Opis** |
|  |  |  |