Prilikom dizajniranja PC računala konstruktori su na matičnu ploču stavili samo najvažnije komponente za njegov rad. Ovako kreirano računalo opremljeno je s nekoliko utora za proširivanje. To omogućuje svakom korisniku da izborom odgovarajućih kartica prilagodi računalo svojim potrebama. Na matičnoj ploči nalaze se procesor, memorija i ostali elementi potrebni za njegov rad, komunikaciju s tipkovnicom i mišem, ali ne i sklop za sliku!

Ako monitor nije priključen, tada nećemo imati nikakav uvid u rad računala i očito nam je potrebna posebna kartica u koju ćemo uključiti monitor. Ovakva kartica naziva se video kartica.

Prva video kartica, konstruirana u IBM-u, bila je monokromatska (crno-bijela) i mogla je prikazivati isključivo tekst. Na ovakvu karticu spajao se vrlo jeftin monitor, sposoban da prikaže samo tri nijanse.

Dio za rješavanje vježbe:

Prilikom dizajniranja PC računala konstruktori su na glavnu ploču stavili samo najvažnije komponente za njegov rad. Ovako kreirano računalo opremljeno je s nekoliko utora za proširivanje. To omogućuje svakom korisniku da izborom odgovarajućih kartica prilagodi računalo svojim potrebama. Na osnovnoj ploči mjesta su našli procesor, memorija i ostali elementi potrebni za njegov rad, komunikacija s tastaturom i sklop za zvuk, ali ne i sklop za sliku!

Ako monitor nije priključen, tada nećemo imati nikakav uvid u rad računala i očito nam je potrebna posebna kartica u koju ćemo uključiti monitor. Ovakva kartica naziva se video kartica.

Prva video kartica, konstruirana u IBM-u, bila je monokromatska (crno-bijela) i mogla je prikazivati isključivo tekst. Na ovakvu karticu spajao se vrlo jeftin monitor, sposoban da prikaže samo tri nijanse.