

disk, DVD, CD, USB ključ, pomnilniška kartica

**4.** Navedite naprave za hranjenje podatkov, ki se najpogosteje uporabljajo pri delu z osebnimi računalniki?  
Na kratko podajte tudi njihove osnovne značilnosti.

8

- DISK  $\rightarrow$  sestavljen je iz 1 ali več trdih plošč, nameščenih na isti orti in neprodružno zaprtih v ohlje. Vsak na disk zapisani podatek ima svoj naslov, kar omogoča naključen dostop do podatkov. Kapaciteta v osebnih računalnikih je nekaj 100 GB, čas dostopa do podatkov je reda velikosti ms. Poleg fiksnih diskov se uporablja tudi prenosni. Magnetna tehnologija.
- DVD  $\rightarrow$  Uporablja se optična tehnologija branja in zapisovanja podatkov. Več vrst DVD nosilcev. Hranijo od 4,7 GB, 9,4 GB do 17 GB podatkov. Več vrst DVD nosilcev. Osnovna hitrost zapisovanja je 1,32 MB/s. Optična tehnologija.
- USB ključ  $\rightarrow$  na materno ploščo jih priključimo preko USB povezave, uporabljena je polprevodniška tehnologija. Kapacitet je najpogosteje od 4 do 16 GB.

Razlikujemo se glede na tehnologiji in po količini podatkov.

**5.** Kaj je mapa? Navedite vse kar veste o mapah v operacijskem sistemu Windows.

8

Mapa je nek prostor na nosilcih podatkov kamor spravimo skupino podatkov s sorodnimi tematikami.

- Smisel org. datotek po mapah je v vecji preglednosti in uveljavljnosti.
- najvišja v hierarhiji je glavna mapa, sledijo ji podrejene mapae. Takšni org. pravimo hierarhična oz. drevesna.
- Mapa lahko uslabljamo, brišemo, preimenujemo, zliščemo.

:

**6.** Napišite formulo v Excelu, ki bo povprečni vrednosti števil iz celic A1 do A100 prištela število 100.  
 $= average(A1:A100) + 100$

8

**7.** V kakšnem programskejem jeziku je napisan spodnji program? Kaj je značilno za to vrsto programskih jezikov?  
V nepostopkovnem programskejem jeziku  $\rightarrow$  Značilno je, da ne zahteva tehničnega znanja.

8

1. FILE IS PREGLEDI
2. LIST BY ODDELEK: PRIIMEK KODA SPOL ST\_PREGLEDOV
3. SELECT OODELEK = 101, 102
4. SUBTOTALS BY ODDELEK
5. TITLE: "ŠTEVILO PREGLEDOV NA ODDELKIH 101 IN 102"
6. COLUMN HEADINGS: "ODDELEK", "PRIIMEK, ZAPOSLENEGA";  
"KODA, ZAPOSLENEGA", "SPOL", "ŠTEVILO, PREGLEDOV"

Ta je namenjen delu s podatkovnimi bazami,