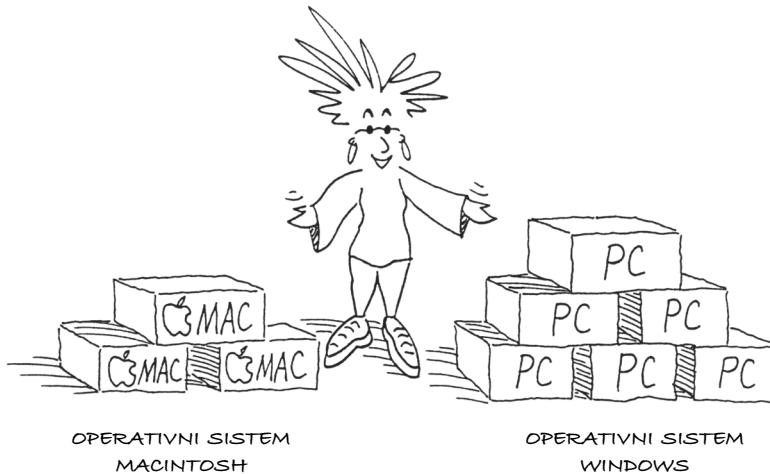


2 Tipovi računara



U prodavnici računarske opreme videćete računare svih veličina i oblika, raznih proizvođača. Biće tu stonih i prenosivih računara firme Toshiba, IBM, Dell, Hewlett-Packard i drugih. Ne brinite. U suštini, postoje samo dva tipa ličnih računara: oni koji rade pod operativnim sistemom Windows (PC računari) i drugi koji su napravljeni za operativni sistem Macintosh (Mac računari).

Tehnički gledano, i računari namenjeni Windowsu i Macovi su PC računari – tj. lični računari. Ali kada se kaže PC, uglavnom se misli na računare sa operativnim sistemom Windows (što važi i u ovoj knjizi).

Više od 90 procenata današnjih računara radi pod raznim verzijama Windowsa. Za te mašine govorilo se da su IBM kompatibilne jer rade sa istim tipom softvera kao i lični računari firme IBM. Radnici u računarskoj industriji ponekad ih zovu **Wintel** računari (izvedeno od reči „Windows“ i „Intel“), jer koriste Windows i imaju Intelov mikroprocesor ili neki njemu sličan. Danas takve računare uglavnom zovu PC računari.

Bez obzira na proizvođača, svi ti računari rade na isti način i izvršavaju iste programe jer imaju jednu vrlo važnu zajedničku crtu: koriste isti tip **procesora** odnosno **centralne procesorske jedinice** (engl.

central processing unit, **CPU**). PC računari rade sa Intelovim procesorima ili procesorima firme AMD (Advanced Micro Devices) iste vrste. Svi ti računari imaju istu verziju Intelovog procesora **Pentium** ili čip firme AMD koji je kompatibilan s Pentiumom. Stariji PC računari za koje ste možda čuli, imaju procesore 486, 386 itd.

Druga vrsta ličnih računara su **Macintosh** računari firme Apple Computer. Oni koriste potpuno drugačije procesore koji rade s posebnim softverom.

Možda ste čuli i za **mrežni računar** (engl. *network computer*). To je opšti naziv za uređaj koji ne koristi ni Windows ni operativni sistem Macintosh. Taj uređaj omogućava da pristupite Internetu ili, ako je instaliran u nekoj firmi, **lokalnoj mreži** (engl. *local area network*, LAN). Mrežni računari postoje nekoliko godina, ali zasad nisu naročito popularni.

Danas su mnogo popularniji **ručni računari** (engl. *palmtops*) koji koriste operativni sistem Palm ili Microsoftov PocketPC. Možda ćete naići i na uređaje (WebTV i neke konzole za igrice, na primer) koji omogućavaju pristup Internetu preko TV-a. Iako ih ne zovemo računarima, oni to u suštini jesu. U ovoj knjizi o njima neće biti reči, jer će većina ljudi koja želi da pretražuje Web ili da radi ozbiljne poslove, koristiti PC ili Macintosh.

Sada, pod pretpostavkom da ste seli za PC, ne za Macintosh, možemo početi.