

# VAJA 4

## 1. Zaslonska slika (Print Screen) in kompresiranje slik

- Preizkusite se v shranjevanju zaslonske slike (Print Screen) v grafični program in urejevalnik besedila in jo skušajte ustrezno oblikovati
- Skušajte jo shraniti z različnimi stopnjami kompresije in v različnih formatih (brezizgubne/izgubne), pri čemer vam je lahko v pomoč program Gimp (poiščite ga na internetu in preizkusite)
- Preizkusite možnost kompresije slik v MS Word in PowerPoint
- Na internetu poiščite pripomoček Image Resizer kot Power Toy za Windows XP in ga preizkusite

## 2. Internet in spletne strani

- Na internetu poiščite razlage za naslednje izraze:
  - internet
  - WWW
  - ISP
  - spletna stran
  - domača stran
  - portal
  - strežnik
  - odjemalec
  - brskalnik
  - iskalnik
  - URL
  - HTTP
  - HTML
  - dinamična spletna stran
  - TCP
  - IP
- Poskusite razložiti kako funkcionira internet z vidika spletnih strani in kakšno vlogo pri tem igra informacijsko komunikacijska tehnologija
- Poskusite ločeno opisati informacijske in komunikacijske elemente, ki pri tem nastopajo
- Pojasnite kakšna je razlika med statično in dinamično spletno stranjo
- Izberite Start -> Run -> vpišite cmd in pritisnite Enter -> vpišite ping in poljuben naslov strežnika ter pritisnite Enter -> testirajte dosegljivost poljubnega strežnika
- Izberite Start -> Run -> vpišite cmd in pritisnite Enter -> vpišite tracert in poljuben naslov strežnika ter pritisnite Enter -> oglejte si pot, ki jo naredite preko drugih strežnikov, da pridete do izbranega spletnega strežnika

### 3. Spletni strežnik Apache

- Na internetu poiščite inštalacijo spletnega strežnika (mišljeno kot program) z imenom Apache HTTP Server in ga inštalirajte v vašem VM z Windows
- Izberite Start -> Run -> vpišite cmd in pritisnite Enter -> vpišite ipconfig in pritisnite Enter -> ugotovite lasten IP naslov (interni, znotraj lokalnega šolskega omrežja - LAN)
- Vpišite lasten IP v brskalnik in si oglejte svojo spletno stran
- Poiščite mapo z nastavitvami spletnega strežnika Apache HTTP Server (conf) in mapo v kateri je shranjena spletna stran (htdocs)
- Usposobite pregledovanje vaše spletne strani iz drugih računalnikov v učilnici (izmenjate si informacije o vaših internih IP) in pri tem preizkusite različne nastavitve požarnega zidu