

Vprašanja iz izpita Jezikovne tehnologije (9.2.2006)

- 1) Navedi tri bistvene razlike med grafičnim in večmodalnimi vmesniki
- 2) Naštej in opiši 3 nivoje zlivanja informacij v večmodalnem vmesniku
- 3) Blok shema s tipičnim pretokom informacij in uporabljeni moduli v večmodalni arhitekturi, ki vključuje govor in gib; kakšna je vloga modulov za razpoznavanje in sintezo govora v tej arhitekturi?
- 4) Korpusi za razvoj jezikovnih tehnologij; v katerih treh oblikah obstajajo, kakšna je njihova vloga pri gradnji interaktivnih sistemov?
- 5) Razlika med tehnologijami za razpoznavanje in sintezo govora
- 6) Robustnost v razpoznavanju govora; 3 pomembni elementi, ki vplivajo na robustnost razpoznavanja govora in osnovni mehanizem s katerim robustnost govora dosežemo?
- 7) 3 tehnološki kriteriji, s katerimi vrednotimo zmogljivost sistemov za sintezo govora?
- 8) Naštej in opiši temeljne značilnosti vsaj 5-ih različnih načinov govora, ki jih upoštevamo pri razvoju aplikacij Jezikovnih tehnologij
- 9) Opiši 2 glavni vrsti aplikacij. sistemov za razpoznavanje govora v sodobnih informacijskih sistemih, ki vključujejo urejanje informacijskih vsebin
- 10) Naštej primere in kratko opiši tehnološke karakteristike ??? jezikovnih tehnologij za slovenski jezik za razpoznavanje, sintezo in strojno prevajanje