



**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY
KATEDRA ELEKTRONIKY A MULTIMEDIÁLNYCH TELEKOMUNIKÁCIÍ**

Návrh testov porozumenia syntetickej reči v slovenskom jazyku

Diplomová práca

Študijný program: Multimediálne telekomunikácie

Vedúci DP.: prof. Ing. Jozef Juhár, CSc.

Konzultant: Ing. Martin Sulír

Študent: Bc. Martin Šomšák

- Problematika subjektívnych testov syntézy reči
- Návrh minimálne 10 testovacích množín
- Implementácia množín pomocou nástroja Blizzard Challenge Tools
- Vyhodnotenie správnosti navrhnutých množín

- Návrh slovenských testov porozumenia
- Postupná implementácia testov do systému
- Ladenie systému neformálnym testovaním

- Výber textov:
 - Zdroje: Wikipedia, časopisy, noviny, ...
 - Aké texty?
- Otázky: počet, 4 druhy a význam

1) Kde sa narodil Antonio Vivaldi?

4) Na základe ukážky rozhodnite, či je nasledujúci výrok pravdivý: „Antonio Vivaldi potreboval na skomponovanie každého svojho diela veľa času.“ ÁNO NIE

9) Čo sa v tejto ukážke nedozviete o Antoniovi Vivaldim?







- a) O jeho detstve.
- b) O jeho tvorbe.
- c) O tom, ako zomrel.
- d) Ani jedna z možností nie je správna.

11) Pre aké nástroje najčastejšie komponoval Antonio Vivaldy skladby?

- a) kontrabas
- b) gitara
- c) husle
- d) hoboje

- Úprava textov
- Blizzard Challenge tools (nahrávky)
- Vloženie nahrávok do systému
 - Kde?
 - Čo sa s nimi bude diať?


- http://kemt-old.fei.tuke.sk:1025/thesis_html/register_thesis.html
- Spúšťanie nahrávok
- Štruktúra otázok
- Odosielanie odpovedí (zabezpečenie, ...)

←   kemt-old.fe.i.tuke.sk:1025/thesis_html/cgi/create_test_thesis.pl ☆    

Sekcia 7: Časť 6 / 10

Odpovedzte prosím, na testové otázky príslušnými formami odpovedte: **1.** možnosť vpísania odpovede do vyznačeného miesta, **2.** odpoveď typu **áno/nie**, **3.** výber z možností - len jedna správna odpoveď, **4.** výber z možností - viac správnych odpovedí.

Vypočujte si nasledujúcu ukážku a odpovedzte na otázky:



01. Prečo bla bla bla?

02. Prečo bla bla bla?

03. Prečo bla bla bla?

- Ladenie systému
- Príprava a samotná realizácia testov pomocou novo-navrhnutých testov porozumenia
- Vyhodnotenie získaných výsledkov

Ďakujem za vašu pozornosť .