

## Selekční jazyky 2

Filozofická fakulta Masarykova Univerzity, Kabinet knihovnictví - Ústav české literatury a knihovnictví

jarní semestr 2006/2007

Zpracoval Josef Schwarz (schwarzjv@seznam.cz), únor 2007

### 1. povinný úkol

Termín odevzdání práce: 25.3.2007 (studenti kombinovaného studia)

#### ZADÁNÍ ÚKOLU

1. Na základě následujícího postupu si z níže uvedeného seznamu vyberte jednu množinu dokumentů k věcnému zpracování:
  - provedte ciferný součet svého UČO (např. UČO=103514, ciferný součet=1+0+3+5+1+4 = 14.
  - výsledek ciferného součtu, kterým je dvouciferná číslice, opět ciferně sečtěte (např. 1+4 = 5)
  - podle výsledku druhého ciferného součtu zvolte odpovídající množinu dokumentů (např. Množina dokumentů č. 5)
  - informace o vybrané množině dokumentů uveďte v hlavičce dokumentu s úkolem
2. Proveďte obsahovou analýzu dokumentů ve zvolené množině
3. Proveďte indexaci a klasifikaci dokumentů ve zvolené množině pomocí těchto systémů:
  - volně tvořená klíčová slova
    - klíčová slova vytvořená na základě vlastní úvahy a obsahu dokumentu
    - každému dokumentu bude přiřazeno minimálně 5 klíčových slov
    - klíčová slova mohou zahrnovat mj. identifikátory (vlastní jména osob, států, organizací, systémů apod.)
  - MILSTEAD, J. L. (ed.). *ASIS Thesaurus of Information Science and Librarianship*. 2nd ed. Medford (NJ), 1998. Dostupné na <http://web.archive.org/web/20041012212041/www.asis.org/Publications/Thesaurus/isframe.htm>
    - indexace bude hloubková (bude pokrývat všechna podstatná hlavní i dílčí témata dokumentu)
    - každému dokumentu budou přiřazeny minimálně 3 deskriptory
    - při výběru deskriptorů je třeba se řídit obecnými pravidly pro výběr znaků SJ (viz ČSN ISO 5963)
  - Mezinárodní desetinné třídění. Dostupné na <http://aip.nkp.cz/mdt/>
    - každému dokumentu bude přiřazen minimálně jeden znak MDT

#### Doporučený postup:

P1. obsahová analýza

P2. popis dokumentu volně tvořenými klíčovými slovy

P3. transformace klíčových slov na deskriptory tezauru ASIS

P4. výběr znaku/znaků MDT

#### MNOŽINY DOKUMENTŮ K VĚCNÉMU ZPRACOVÁNÍ

##### Množina dokumentů č. 2

- **2A.** Kotalska, B. LCSH, RVM, RAMEAU, KABA - zkušenosti zo spolupráce v oblasti jazykov predmetových hesiel. Dostupné na <http://www.snk.sk/kniznica/2003/apr/stand3.pdf>
- **2B.** Frequently Asked Questions About Indexing. Dostupné na <http://www.asindexing.org/site/indfaq.shtml>

##### Množina dokumentů č. 3

- **3A.** Balíková, M. Problematika věcného pořádkání informací a jejich zpřístupnění. Dostupné na <http://full.nkp.cz/nkkr/NKCR0103/0103175.html>
- **3B.** SPARCK-JONES, K. Natural language processing: she needs something old and something new. Dostupné na <http://arxiv.org/abs/cmp-lg/9512004>

#### **Množina dokumentů č. 4**

- **4A.** Balíková, M. Katalogizační politika: Aplikace Library of Congress Subject Headings System v Národní knihovně ČR. Dostupné na <http://full.nkp.cz/nkkr/NKCR0104/0104303.html>
- **4B.** Ganzmann, J. Criteria for the evaluation of thesaurus software. Dostupné na <http://www.willpower.demon.co.uk/ganzmann.htm>

#### **Množina dokumentů č. 5**

- **5A.** Schwarz, Josef. Současný stav a trendy automatické indexace dokumentů : přehledová studie. Ikaros [online]. 2003, č. 03 [cit. 2003-03-01]. Dostupné na <http://www.ikaros.cz/node/1300>
- **5B.** LIU, S. Decomposing DDC Synthesized Numbers. Dostupné na <http://www.ifla.org/IV/ifla62/62-sonl.htm>

#### **Množina dokumentů č. 6**

- **6A.** Peťová, A.: Vecné spracovanie v 21. storočí. Dostupné na <http://www.cvtisr.sk/itlib/itlib024/petova.htm>
- **6B.** Weinberg, B. H. Complexity In Indexing Systems -- Abandonment And Failure: Implications For Organizing The Internet. Dostupné na <http://www.asis.org/annual-96/ElectronicProceedings/weinberg.html>

#### **Množina dokumentů č. 7**

- **7A.** Peťová, A. Súbory autorít predmetových hesiel (Koniec inverzie?). Dostupné na [http://www.cvtisr.sk/itlib/bc2000\\_4/petova.htm](http://www.cvtisr.sk/itlib/bc2000_4/petova.htm)
- **7B.** Batty, D. WWW -- Wealth, Weariness or Waste : Controlled vocabulary and thesauri in support of online information access. Dostupné na <http://www.dlib.org/dlib/november98/11batty.html>

#### **Množina dokumentů č. 8**

- **8A.** Görnerová, Ella. Národné verzie tezaura MeSH v severských baltských krajinách. Dostupná na [http://www.snk.sk/kniznica/10\\_2002/stand\\_2.html](http://www.snk.sk/kniznica/10_2002/stand_2.html)
- **8B.** Using controlled vocabularies as a knowledge base for natural language resource management. Dostupné na <http://www.diggo.org/archive/library/pdf/timtol.pdf>

#### **Množina dokumentů č. 9**

- **9A.** Peťová, A. Predmetové heslá Slovenskej národnej knižnice : (Katalogizačná a bibliografická prax - minulosť, prítomnosť, budúcnosť). Dostupné na [http://www.snk.sk/kniznica/3\\_2002/stand\\_1.html](http://www.snk.sk/kniznica/3_2002/stand_1.html)
- **9B.** Miksa, S. A Proposal for the Use of the Dublin Core for Subject Analysis of Internet Based Information. Dostupné na <http://www.valdosta.edu/~gfrost/proposal.html>

#### **Množina dokumentů č. 10**

- **10A.** Głowacka, T. Jazyk predmetových hesiel novej generácie. Dostupné na <http://www.snk.sk/kniznica/2003/mar/stand2.pdf>
- **10B.** Baydur, G. Subject Indexing Practices in Turkey. Dostupné na <http://www.ifla.org/IV/ifla61/61-bayg.htm>

#### **Množina dokumentů č. 11**

- **11A.** Kucianová, A. Medzinárodné desatinné triedenie a jeho súčasné problémy. Dostupné na <http://www.snk.sk/kniznica/2003/apr/stand1.pdf>
- **11B.** Mayring, P. Qualitative Content Analysis. Dostupné na <http://qualitative-research.net/fqs-texte/2-00/2-00mayring-e.htm>

## **DOPORUČENÁ LITERATURA**

**Viz Komentovaná základní literatura**, sekce D. Obsahová analýza, sémantická redukce dokumentů, indexace, klasifikace (proces), abstrahování

### **ODEVZDÁNÍ:**

Soubor pojmenujte: [prijmeni]\_ukolSjp1.doc (např. novak\_ukolSjp1.doc). Výsledek do 25.3.2007 uložte do odevzdávacího v IS MU.

## **PŘÍKLAD ŘEŠENÍ:**

1. Student XY má UČO 688953.
2. Provede první ciferný součet, jehož výsledkem je:  $6+8+8+9+5+3 = 39$
3. Provede druhý ciferný součet, jehož výsledkem je:  $3+9 = 12$
4. Student XY volí množinu dokumentů č. 12, která obsahuje tyto dokumenty:

### **Množina dokumentů č. 12**

- **12A.** Celbová, L. Stanou se online dostupné elektronické zdroje integrovanou součástí digitálních knihoven? Dostupné na <http://full.nkp.cz/nkkr/NKKR0102/0102091.html>
- **12B.** Miller, P. Towards a typology for portals. Dostupné na <http://www.ariadne.ac.uk/issue37/miller/>

5. Student XY provedl obsahovou analýzu, indexaci a klasifikaci s tímto výsledkem:

- **12A.** Celbová, L. Stanou se online dostupné elektronické zdroje integrovanou součástí digitálních knihoven? Dostupné na <http://full.nkp.cz/nkkr/NKKR0102/0102091.html>

#### **klíčová slova:**

internetové elektronické dokumenty  
online elektronické dokumenty  
registrace elektronických dokumentů  
archivace a zpřístupňování elektronických dokumentů  
kritéria výběru  
legislativní otázky  
metadatový popis  
digitální knihovny  
WebArchiv  
Národní knihovna ČR  
Česká republika  
Dublin Core  
Harvester  
NEDLIB

#### **ASIS:**

electronic publications  
digital libraries  
metadata  
bibliographic databases

#### **MDT:**

004.738.5 (Internet)  
001.103.2 (Metadata)

- **12B.** Miller, P. Towards a typology for portals. Dostupné na <http://www.ariadne.ac.uk/issue37/miller/>

#### **klíčová slova:**

portály  
terminologie a definice  
webové stránky  
gateway (hradla, směrovače)  
thingummies

#### **ASIS:**

Web sites  
subject access  
gateways  
terminology

#### **MDT:**

004.738.5 (Internet)