

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí BP

Jméno bakaláře: Jaromír Novotný

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Porovnání a otestování metod pro sumarizaci textů

| | Předmět hodnocení | Nadprůměrné | Průměrné | Podprůměrné |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Jazyková a grafická úprava | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Samostatnost zpracování tématu BP | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Vhodnost použitých metod | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Způsob zpracování a vyhodnocení | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Správnost získaných výsledků | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 | Vlastní přínos | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Cílem této práce bylo prostudovat metody pro sumarizaci dokumentů, zejména oblast statistických a grafových sumarizačních metod, implementovat a otestovat vybrané metody se zaměřením na jejich použitelnost pro úlohu sumarizace novinových článků. Pro implementaci byla vybrána Luhnova statistická metoda pro sumarizaci a grafová metoda LexRank. Tyto metody jsou otestovány na několika novinových článcích a u každého z nich je porovnávána vhodnost či nevhodnost použití dané sumarizační metody. Závěrem je provedeno shrnutí obecné použitelnosti obou metod.

V práci jsou také popsány teoretické základy oblasti sumarizace textu, popis rozdělení jednotlivých sumarizačních metod a způsoby vyhodnocení výsledků sumarizace. Pro tuto teoretickou část práce student prostudoval velké množství odborných textů nad rámec doporučené literatury.

Po jazykové stránce je text práce spíše podprůměrný, obsahuje větší množství gramatických chyb a nejasností. Formulace některých vět je kostrbatá, což vede k jejich částečné nesrozumitelnosti.

Doplňující dotazy:

1. Ve zhodnocení výsledků metod uvádíte, že by bylo dobré zahrnout do metod algoritmus pro stanovení vhodné délky výsledného souhrnu. Jakými způsoby by takový algoritmus mohl být navrhnout?

2. V závěru práce se zmiňujete, že v případné další práci v oblasti sumarizace textů byste se spíše zaměřil na abstrakční metody. Popište jakým způsobem by taková metoda vytváření abstraktu textu mohla vypadat.

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Splnění bodů zadání | <input checked="" type="checkbox"/> úplně | <input type="checkbox"/> částečně | <input type="checkbox"/> nesplněno | |
| Doporučení práce k obhajobě | <input checked="" type="checkbox"/> ano | | <input type="checkbox"/> ne | |
| Celkové hodnocení práce | <input type="checkbox"/> výborně | <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře | <input type="checkbox"/> dobře | <input type="checkbox"/> nevyhověl |
| Jméno, příjmení, titul vedoucího BP: Lucie Skorkovská, Ing. | | | | |
| Pracoviště vedoucího BP: KKY | | | | |

15.6.2012

Datum

Podpis