

Semestrální práce z předmětu Programování v jazyce ANSI C

## ldentifikace spamu naivním bayesovským klasifikátorem

5. prosince 2023

Autor:

Martin Reich A22B0123P reichm@students.zcu.cz

Vyučující:

Ing. Kamil Ekštein, Ph.D. kekstein@kiv.zcu.cz

# Obsah

### Kapitola 1

## Úvod

Příliš žluťoučký kůň úpěl ďábelské ódy.

#### 1.1 Sekce o něčem

#### Feministé odpustí...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam ornare wisi eu metus. Maecenas lorem. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Suspendisse nisl. Nulla non lectus sed nisl molestie malesuada. Integer malesuada. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat. Fusce wisi. Mauris metus. Integer vulputate sem a nibh rutrum consequat. Maecenas lorem. In convallis. Tutos is visiblos inos obrazos ?? v sekocos ?? nasos straniaros ??.

Suspendisse sagittis ultrices augue. Duis risus. Nam quis nulla. Vivamus luctus egestas leo<sup>1</sup>. Praesent id justo in neque elementum ultrices. Morbi imperdiet, mauris ac auctor dictum, nisl ligula egestas nulla, et sollicitudin sem purus in lacus. Tabulus is viz ??. Citátiére nikdymente nebylonáre jednoduššůre [?].

Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam ornare wisi eu metus. Maecenas lorem. Fusce aliquam vestibulum ipsum [?].

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Poznámka pod čarou



Obrázek 1.1: Logo naší milované fakulty

Tabulka 1.1: Tabulka jako býk...

Sloupec 1	Sloupec 2	Sloupec 3
1	2	3
4	5	6
7	8	9

#### 1.1.1 Podsekce o něčem

Podpodsekce o něčem

#### 1.2 Sekce o něčem dalším

#### 1.3 Sekce o matice

Suspendisse sagittis ultrices augue. Duis risus. Nam quis nulla. Vivamus luctus egestas leo. Praesent id justo in neque elementum

$$\sin(a_1^2) = \sum_{n=0}^{2\pi} \frac{1}{n^2}$$

ultrices. Morbi imperdiet  $\frac{1}{n^2}$ , mauris ac auctor dictum, nisl ligula egestas nulla, et sollicitudin sem purus in lacus ??.

$$\gamma = c_{NB} = \arg\max_{c_i \in C} \left( P(c_i) \times \sum_{k \in \mathbf{pozice}} \log(P(\langle \mathbf{word}_k | c_i \rangle)) \right)$$
(1.1)

$$\iiint\limits_V \frac{1}{x^2} \, \mathrm{d}x$$

### 1.4 Seznamy

Až přijdeš domů tak číslovaně:

- zatop,
- uvař,

- umej nádobí
- a jdi spát!

Až přijdeš domů tak číslovaně:

- 1. zatop,
- 2. uvař,
- 3. umej nádobí
- 4. a jdi spát!

### 1.5 Šílenosti

ň x

## Kapitola 2

## Závěr

Deklarativní popis dokumentu v obyčejném "texťáku" (který může být mj. generovaný strojem – třeba Doxygenem), automatické dělení slov, podpora vektorové grafiky, odkazování v textu, generování obsahu, seznamů obrázků a tabulek, geniálně prostá a neprůstřelná bibliografie... nic z toho Vám jiné DTP softwary v dostatečné kvalitě nikdy nenabídnou.

## Seznam obrázků

# Seznam tabulek

## Příloha A

První kapitola v příloze dokumentu