



FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD  
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY  
V PLZNI

# Identifikace spamu naivním bayesovským klasifikátorem

Semestrální práce KIV/PC

Štěpán Faragula

A21B0119P

farag844@students.zcu.cz

29. prosince 2022

# Obsah

<b>1</b>	<b>Zadání</b>	<b>2</b>
1.1	Zadání . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Analýza úlohy</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Popis implementace</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Uživatelská příručka</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Závěr</b>	<b>6</b>

# Kapitola 1

## Zadání

### 1.1 Zadání

Naprogramujte v ANSI C přenositelnou<sup>1</sup> konzolovou aplikaci, která bude rozhodovat, zda úsek textu (textový soubor předaný jako parametr na příkazové řádce) je nebo není spam.

Program bude přijímat z příkazové řádky celkem sedm parametrů: První dva parametry budou vzor jména a počet trénovacích souborů obsahujících nevyžádané zprávy (tzv. spam). Třetí a čtvrtý parametr budou vzor jména a počet trénovacích souborů obsahujících vyžádané zprávy (tzv. ham). Pátý a šestý parametr budou vzor jména a počet testovacích souborů. Sedmý parametr představuje jméno výstupního textového souboru, který bude po dokončení činnosti Vašeho programu obsahovat výsledky klasifikace testovacích souborů.

# Kapitola 2

## Analýza úlohy

Příliš žlutoučký kůň úpěl dábelské ódy.

# Kapitola 3

## Popis implementace

Příliš žlutoučký kuň úpěl dábelské ódy.

# Kapitola 4

## Uživatelská příručka

Příliš žlutoučký kuň úpěl dábelské ódy.

# Kapitola 5

## Závěr

Příliš žlutoučký kuň úpěl dábelské ódy.