# 1 Programátorská dokumentace

#### 1.1 Modul ccdoc.c

1.1.1 Funkce void findComments(commentQueue \*queue, char \*filename)

**Argumenty:** commentQueue \*queue - fronta souboru. char \* filename - jmeno souboru.

Návratová Hodnota: void \* - nic.

Popis: Funkce pro nacteni souboru a zpracovani komentaru a kokotu

Brief: najde komentare.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

1.1.2 Funkce int main(int argc, char \*argv[])

Argumenty: int argc - pocet argumentu. char \* argv[] - pole argu-

mentu.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

**Popis:** main function of the program

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: © Filip Křenek

**Verze:** 1.0

# 1.2 Modul filequeue

#### 1.2.1 Struktura: thefileName

Popis: structure of filename

# 1.2.2 Struktura: thefileQueue

Popis: structure of file queue

#### 1.2.3 Funkce void addFilename(fileQueue \*queue, char \*newname)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: pridani souboru do fronty a

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

#### 1.2.4 Funkce void printFileQueue(fileQueue \*queue)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: vypise frontu souboru vypsani fronty

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

### 1.2.5 Funkce void freeFileQueue(fileQueue \*queue)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: uvoleneni fronty uvgv

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

# 1.2.6 Funkce char\* peek(fileQueue \*queue)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: vybere soubor vybere prvni soubor

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

#### 1.2.7 Funkce int is\_file\_set(fileQueue \*queue, char const \*newname)

Argumenty: nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: je soubor ulozedddddn je soubor ulozen

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

# 1.2.8 Funkce void initializeFileQueue(fileQueue \*queue)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

**Popis:** init fronty

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

# 1.3 Modul comment

#### 1.3.1 Struktura: theparam

Popis: strukture of param line

#### 1.3.2 Struktura: thereturn

Popis: structure of return line

#### 1.3.3 Struktura: thecom

Popis: structure of comment

#### 1.3.4 Struktura: comqueue

Popis: structure of comment queue

#### 1.3.5 Funkce void initializeQueue(commentQueue \*queue)

**Argumenty:** commentQueue \* queue - fronta.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: kokotbbb kokot

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

#### 1.3.6 Funkce void add(commentQueue \*queue, char textt[])

**Argumenty:** commentQueue \*queue - fronta. char \*text - kokot.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: prida komentaaa kokot

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

1.3.7 Funkce int printComments(FILE \*file, commentQueue \*queue)

Argumenty: commentQueue \* queue - fronta. FILE \*file - vystupni sou-

bor.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: nebyl nalezen.

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

1.3.8 Funkce void process(comment \*current)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: kokotbbb process com

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

#### 1.3.9 Funkce void processComments(commentQueue \*queue)

**Argumenty:** commentQueue \* queue - fronta souborufewefwfew.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: zprocesuje veechny komenty

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

# 1.3.10 Funkce void mergeComments(commentQueue \*queue)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: spojeni komenraru

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

# 1.4 Modul check

#### 1.4.1 Funkce int is\_file\_exist(char \*filename)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: existuje soubor

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

#### 1.4.2 Funkce int linecheck(const char \*str, const char \*prefix)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: Funkce pro kontrolu bilich zanku kokotpica

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

#### 1.5 Modul modifier

#### 1.5.1 Funkce char\* extractExtension(char \*filename)

Argumenty: char \*filename - jmeno souboru.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: kokotipica kokotipicaddd

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

#### 1.5.2 Funkce void remove\_spaces(char \*text)

**Argumenty:** nebyly nalezeny.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: funkce pro smazani bilich znaku. kokotpica

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.

# 1.6 Modul printer

# 1.6.1 Funkce void print\_module(FILE \*file, char \*module)

Argumenty: char \* module - nazev modulu co ma byt vypsan.

Návratová Hodnota: nebyla nalezena.

Popis: Funkce pro vypsani modulu

Brief: nebyl nalezen.

**Detaily:** nebyly nalezeny.

Autor: nebyl nalezen.

Verze: nebyla nalezena.