

Лабораторна робота №8 "Основи документування".

1. ВИМОГИ

Розробник: Давидов В.В.

Виконавець: Болтська М.С.

Завдання: Розробка звітів для лабораторної роботи "Функції", що присвячена функціям у двох форматах (+їх репрезентація у PDF форматі)

2. ОПИС ПРОГРАМИ

2.1. Функціональне призначення

Програма визначає чи є задане число простим.

2.2. Призначення та опис структури розроблених методів констант та змінних

Опис функцій

Int main()

Точка входу в програму.

Повертає

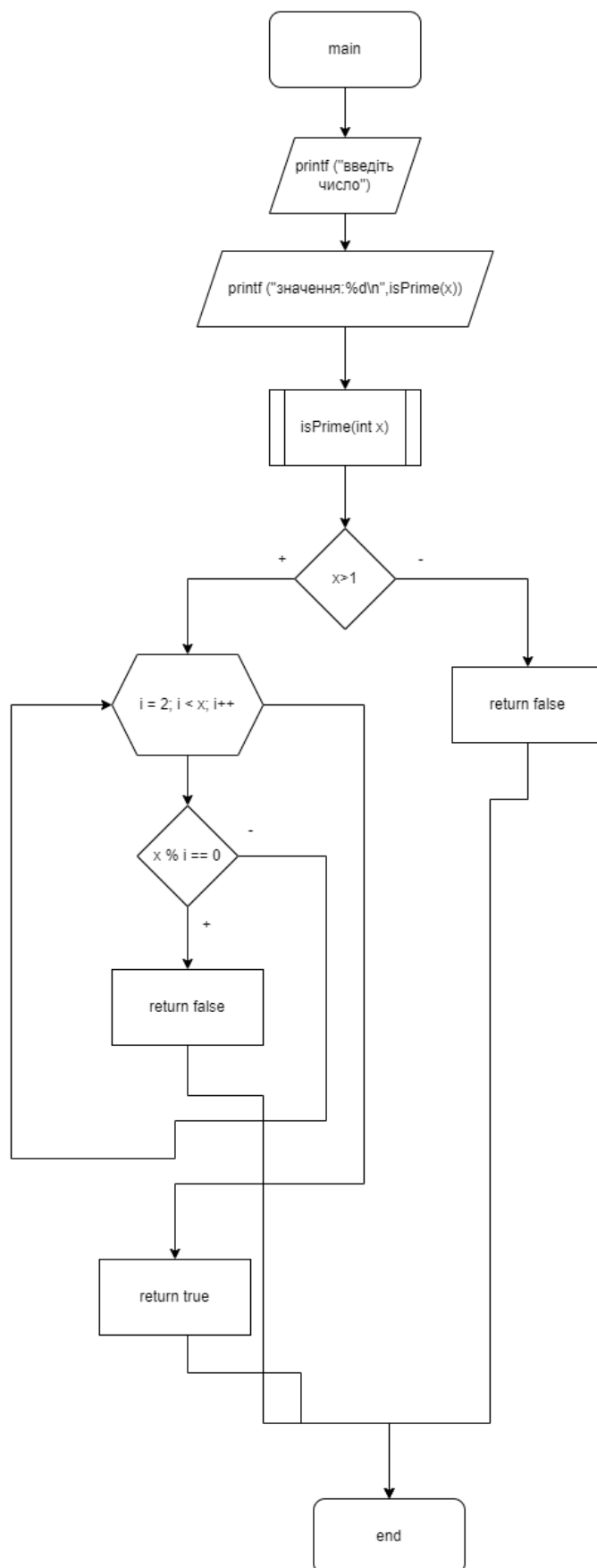
код помилки (0)

Аргументи

- true=0 перша змінна
- false=1 друга змінна
- int isPrime(int x) функція яка перевіряє чи є число простим
- int x змінна x

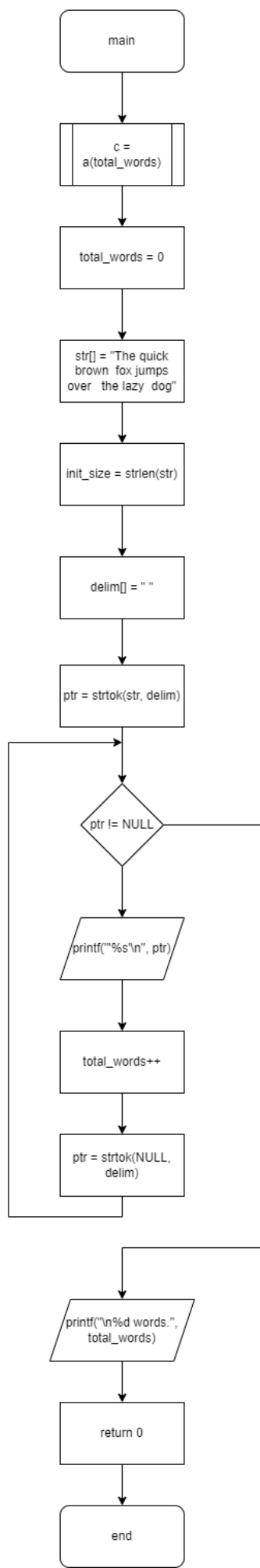
Алгоритм №1

Тема Цикли
завдання №23



Алгоритм №2

Тема Масиви
завдання №24



2.3. СТРУКТУРА ПРОГРАМИ

```

├── doc
│   ├── assets
│   │   ├── arrays.png
│   │   ├── bsa.drawio
│   │   └── cycles.png
│   ├── lab08.docx
│   ├── lab08.md
│   └── lab08.pdf
├── Doxyfile
├── Makefile
├── README.md
└── src
    └── main.c
  
```

3. ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ

- введені числа мають бути позитивними
- результат роботи програми можна побачити у відлагоднику.

Process 25874 launched: '/home/maria/programing-bolotska/lab07/src/main.bin'
(x86_64)

введіть число:12

значення:1

ВИСНОВОК

Засвоїла основи документування коду за допомогою Doxygen