

Лабораторная работа №12. Работа с файлами средствами DOS

Макаров П. А.

23 ноября 2021 г.

1 Краткая теория

1. Barry Wilks DOS INT 21h - DOS Function Codes;
2. DOS API — Wikipedia;

2 Задания для самостоятельного решения

1. Напишите программу, читающую пользовательский ввод с помощью функции `0Ah` DOS для буферизированного ввода. Ввод должен быть проанализирован и записан в файл, созданный программой. В качестве названия файла использовать маску `HHMMSS.TXT`, где `HHMMSS` — строка из символов часа, минуты и секунды, соответствующих времени запуска программы. Анализ должен включать количество введённых пользователем слов, а также частоту используемых символов.
2. Напишите программу, считывающую из текстового файла координаты точек (x, y) на плоскости ($0 \leq x \leq 639$, $0 \leq y \leq 199$) и строящую по ним изображение на экране в графическом режиме с помощью функций BIOS.