

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования  
«Национальный исследовательский университет  
ИТМО»

Факультет Информационных технологий и программирования

Работа: Лабораторная работа №12

Операции ввода-вывода

Вариант 2

Выполнил: Банах Андрей Максимович

Проверил: Хегай Максим Вилорьевич

Санкт-Петербург

2023 г.

Задание: Вывести на экран содержимое чётных строк текстового файла с именем, переданным в качестве параметра командной строки.

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      char cur_file[256];
5      scanf("%s", cur_file);
6      int n = 1;
7      char line[256];
8      FILE* file = fopen(cur_file, "r");
9      while (fscanf(file, "%s", line) != EOF) {
10         if (n % 2 == 0) {
11             printf("%s\n", line);
12         }
13         n++;
14     }
15     fclose(file);
16     return 0;
17 }
```

text – Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

first  
second  
third  
fourth  
fifth  
sixth  
seventh  
eighth

```
"C:\Users\User\Desktop\ucheba\lab op\12\lab12\main.exe"  
text.txt  
second  
fouth  
sixth  
eighth  
  
Process finished with exit code 0
```

Вывод: Реализовал процедуры согласно варианту.