**Министр науки и высшего образования Российской̆ Федерации**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«Национальный исследовательский университет ИТМО»**

Факультет информационных технологий и программирования

Лабораторная работа № 12

**Выполнил студент группы № M3119**

Сливкин Артём Сергееич

**Подпись:**

**Проверил:**

Повышев Владислав Вячеславович

Санкт-Петербург

2022

22 вариант

#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>  
  
int main(int argc, char \*argv[])  
{  
 FILE \*new\_file;  
 new\_file = fopen(argv[1], "r");  
 if (new\_file == NULL)  
 {  
 return 1;  
 }  
 int i = 1;  
 while(1)  
 {  
 char s[100];  
 char \*str = fgets(s, 100, new\_file);  
 if (str == NULL) break;  
 if (i % 2 != 1) printf("%s\n", s);  
 i++;  
 }  
 fclose(argv[1]);  
 return 0;  
}