**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 № 9

**Выполнил студент группы № M3119**

Сливкин Артём Сергееич

**Подпись:**

**Проверил:**

Повышев Владислав Вячеславович

Санкт-Петербург

2022

22 вариант

№2

#include <stdio.h>  
  
int main() {  
 float cost = 600;//примерно  
 float time = 499;  
 float cost\_time = time / cost;//расчет стоимости минуты  
 float time\_use;  
 printf("How much time used - ");  
 scanf("%f", &time\_use);  
 int time\_end = time\_use - time;  
 float time\_cost\_over = 1.58;//из интернета  
 float price\_end;  
 price\_end = ((time\_use - time) \* time\_cost\_over) + cost;//окончательная стоимость  
 if (time\_end > 0) {  
 printf("Cost - %.2f\n", price\_end);  
 }  
 else {  
 printf("Cost - %.2f\n", cost);  
 }  
 return 0;  
}

№3

#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>  
#include <math.h>  
  
char\* third\_task(int digit) {  
 const char \*str[] = {"zero", "one", "two", "three", "four",  
 "five", "six", "seven", "eight","nine"};  
 return (str[digit]);  
}  
int main() {  
 int digit;  
 scanf("%d", &digit);  
 printf("Your digit is %s", third\_task(digit));  
 return 0;  
}