Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова»

Факультет информационных технологий Кафедра прикладной математики

Отчет защищен с оценкой \_ Преподаватель (подпись)

« » 2023 г.

Отчет

по лабораторной работе № 9

по дисциплине «Теория алгоритмических языков и трансляторов»

Студент гр. ПИ-02 Чередов Р.А.

Преподаватель, к.ф.-м.н., доцент,

Крючкова Е. Н.

Барнаул 2023

**124 Чередов Роман Алексеевич**

Программа: главная программа языка С++.. Допускается описание классов. Функции не имеют параметров и возвращают void.

Типы данных: double, int, short int.

Операции: все арифметические, сравнения.

Операторы: пустой, составной, присваивания и do {} while.

Операнды: простые переменные, поля классов, именованные константы , константы.

# Константы: целые в 10 c/c.

# Решение

# Пример ошибочных тестов

# int main(){

# double h=1.1;

# int x;

# x=h>>5;

# }

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# Пример правильного теста

# class MyClass{

# int xperem;

# int hperem;

# short int y = 5;

# };

# int main(){

# int h;

# const double Prim = 2.34;

# int a1,a2;

# short int a3= 4+5;

# h=5;

# MyClass cl;

# cl.hperem = 2;

# short int a4 = a3+ cl.xperem;

# int i =0;

# do{

# a1=h>>i;

# i=i+1;

# }

# while(i<10);

# return 0;

# }

# 