Белорусский государственный технологический университет

Факультет информационных технологий

Кафедра программной инженерии

Лабораторная работа 3

По дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»

На тему «Основные элементы языка С++»

Выполнила:

Студентка группы 1

Очной формы обучения

Факультета ИСиТ

Немкович А.В.

Научный руководитель:

доц. Белодед Н.И

2022, Минск

**Вариант 13**

Задание 4. В таблице ниже приведены условия задач. В соответствии со своим вариантом разработать программу для решения задачи. Опробовать работу программы и проанализировать результаты.

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
|  |  |
| Код | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
| Изменим переменную с  с=9; |  |
| Код | |
|  | |

5. К номеру своего варианта прибавить 3 и написать программу для новых исходных данных (для вариантов с 14 по 16 перейти к вариантам с 1 по 3).

**Вариант 16**

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
|  |  |
| Код | |
|  | |

**Вариант 3(доп.1)**

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
|  |  |
| Код | |
|  | |

**Вар.6**

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
| n = 4 |  |
| Код | |
|  | |

**Вариант 9(доп.2)**

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
|  |  |
| Код | |
|  | |

**Вар.12**

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
|  |  |
| Код | |
|  | |

**Вариант 15(доп.3)**

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
|  |  |
| Код | |
|  | |

**Вар 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Формулы для вычислений и исходные данные | Консоль отладки |
|  |  |
| Код | |
|  | |