**АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

**ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ**

**(АКТ (ф) СПбГУТ)**

**Отчет по лабораторной работе**

**по ОАиП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | ИСПП-45 | |  | 16.09.2024 | *Барков К. А.* |
|  | (Группа) | | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |
| Преподаватель | | |  |  | *Садовский Р. В. Абрамова П. А.* |
|  | |  | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |

Архангельск 2024

**Цель работы**

**1.** Изучить процесс разработки разветвляющихся алгоритмов на языке Cи.

**ОТВЕТЫ НА КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. **Условный оператор используется для ветвления вычислительного процесса.**
2. **С одной ветвью. С двумя ветвями. If /  If-else / If-elif-else/**
3. **Тернарный оператор в языке программирования Си используется для сокращённой записи тестов.**
4. Switch дает возможность организации тестирования нескольких прописанных условий.
5. Выражение вида a && b будет равно true только тогда, когда и а и b равны true, а выражение a || b будет равно true, когда или a, или b (или оба) равен true.

Вывод:

Я изучил процесс разработки разветвляющихся алгоритмов на языке C++.