**Лабораторная работа № 6-7**

**«Использование оператора выбора»**

**Цель работы:** изучить структуру и особенности применения оператора выбора.

**Задания для лабораторной работы:**

Составить программу, которая для любого натурального числа печатает количество цифр в записи этого числа. Предполагается, что исходное число имеет не больше восьми цифр в записи.



**Контрольные вопросы:**

1. Для каких задач используется оператор выбора?

Используют в тех случаях, когда в зависимости от значения какой-либо переменной нужно выполнить те или иные действия.

2. Как выглядит синтаксис оператора выбора, и за что отвечают его элементы?

Case <константа\_1>, <константа\_2>,

3. Представить оператор выбора в виде блок-схемы.

