Студент группы ПОКС-21 Солоян Арсен

**Отчёт по практическому занятию №3.**

**Тема:** Составление программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community.

**Цели практического занятия:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ ветвящейся структуры в IDEPyCharmCommunity.

**Постановка задачи.**

**1.** Дано трехзначное число. Проверить истинность высказывания: «Все цифры данного числа различны».

**Тип алгоритма:** ветвление.

**Блок-схема алгоритма:**

Начало

Ввод N

Все цифры данного числа различны: True

ab = (d2 != d1)

bc = (d1 != d0)

ac = (d2 != d0)

Обработка исключений