Практическое занятие №15.

Tema: «Составление программ для работы с базами данных в IDE PyCharm Community.»

Цель: «Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, работы с БД в IDE PyCharm Community.»

Постановка задачи:

```
# Приложение ВЫДАЧА КРЕДИТОВ для некоторой организации. БД должна # содержать таблицу Клиент со следующей структурой записи: ФИО клиента, ФИО # сотрудника банка, срок кредита, процент кредита, сумма кредита.
```

Тип алгоритма: Ветвление

Код алгоритма:

```
conn.commit()
   cursor.execute("DELETE FROM Credit WHERE id=?", (credit id,))
def update credit by id(conn, credit id, fio client, fio employee, prichina,
   """, (fio client, fio employee, prichina, summa, credit id))
   cursor = conn.cursor()
   rows = cursor.fetchall()
   create table (conn)
           delete all data(conn)
            fio employee = input("Введите ФИО сотрудника: ")
```

Вывод программы:

```
Выберите действие: 3
Введите ФИО клиента: Румянцев Д.А.
Введите ФИО сотрудника: Иванов А.А.
Введите причину: Открытие ИП
Введите кол-во денежных средств: 300000
```

Выберите действие: 1				
ID	FIO of client	FIO of employee	Prichina	Summa
4	Румянцев Д.А.	Иванов А.А.	Открытие И	П 300000.0

Вывод: «Я закрепил понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, работы с БД в IDE PyCharm Community.**»**