7 Банк

1.Отделение: ID отделения, ID руководителя, адрес, телефон.

2.Сотрудники - ID сотрудника, ФИ0, должность, название департамента, контактный номер

3.Клиенты – ID клиента, ФИО, паспорт, адрес, телефон

4. Кредитный Договор - ID договора, ID клиента, ID сотрудника, сумма, дата заключения, срок погашения, кредитная ставка

5. Должники - ID клиента, ФИО, паспорт, ID договора

6. Услуга- ID услуги, ID сотрудника, наименование услуги

7.Счета- номер счета, ID клиента, валюта счета, дата открытия

1. Найти 2 сотрудников из каждого отдела, у одного из которых будет наибольшее число заключенных кредитных договоров (для этого департамента), а у второго - максимальная кредитная ставка

Select депт, MAXcredits, MaxRate

From (SELECT top 1 Count(ID договора),s.депт, s.ФИО as MAXcredits,

FROM Сотрудники s

LEFT JOIN Кредитный\_Договор c ON s.ID\_сотрудника = c.ID\_сотрудника

GROUP BY s.отделение, s.ФИО

Order by Count(ID договора) DESC) T1

Join

(Select a.название депта, a.ФИО as MaxRate

From Сотрудники a

Join Кр. Договор b ON a ID сотрудника.=b. ID сотрудника

Where кредитная ставка= (Select MAX(кредитная ставка) from Кредитный договор) ) T2

ON t.1 название депта = t.2 название депта

2. Найти счета клиентов, открытые в банке, у которых просрочен срок погашения кредита

Select \*

From (Select номер счета, ID договора,сумма, срок погашения

join кредитный договор a on a.IDклиента = b.IDклиента) T

where getdate()> срок погашения