

Задание 4 (Аттестация-2)

```
Create Table t1 (  
id          SERIAL PRIMARY KEY,  
Surname     VARCHAR(100) NOT NULL,  
Birthday    Date,  
Amount      INTEGER NOT NULL,  
Salary      INTEGER NOT NULL  
)
```

```
Insert Into t1 (id, Surname, Birthday, Amount, Salary) values  
( '42398', 'Санников', '1983-11-21', 200000, 50000),  
( '77664', 'Мамин-Сибиряк', '2003-01-20', 6000000, 58000),  
( '61547', 'Перов', '1994-11-03', 150000, 76400),  
( '21968', 'Клипенко', '1951-01-13', 1800000, 220000),  
( '52183', 'Васильев', '1956-07-05', 750000, 98000),  
( '32330', 'Никифоров', '1964-09-21', 800000, 28200),  
( '14309', 'Витувин', '1997-07-30', 2500000, 700000)
```

```
SELECT *from t1
```

```
Create Table t2 (  
id          SERIAL PRIMARY KEY,  
Status VARCHAR(100) NOT NULL  
)
```

```
Insert Into t2 (id, Status) values  
( '44345', 'выдан'),  
( '75481', 'отказ'),  
( '55605', 'отказ'),  
( '76354', 'выдан')
```

```
SELECT *from t2
```

С помощью запросов SQL вывести:

1. **--общее количество выданных кредитов;**

```
SELECT COUNT(*) AS total FROM t2 WHERE Status = 'выдан';
```

2. **--фамилии людей, которым было отказано в кредите и которые родились в промежутке между 1950 и 1990 годом;**

```
SELECT t1.surname FROM t1 Inner Join t2 on t1.id = t2.id  
WHERE (t1.birthday  
BETWEEN '1950-01-01' AND '1990-12-31')  
AND (t2.status = 'отказ');
```

3. **--ID заявки с максимальной суммой кредита**

```
SELECT id FROM t1  
WHERE amount = (SELECT MAX (amount) FROM t1);
```