

## Аттестация №2.

1. Определить, кто из сотрудников (фамилия, регион, зарплата) получил наименьшую за февраль 2011 года.(Учебная БД №1).

```
SELECT TOP 1
    sp.sp_name AS фамилия,
    o.office AS регион,
    salary_data.salary AS зарплата
FROM SPERSON sp
JOIN (
    SELECT
        s.sp_id,
        SUM(s.qty * p.price) AS salary
    FROM SALE s
    JOIN PRODUCT p ON s.p_id = p.p_id
    WHERE s.data BETWEEN '2011-02-01' AND '2011-02-28'
    GROUP BY s.sp_id
) salary_data ON sp.sp_id = salary_data.sp_id
JOIN OFFICE o ON sp.of_id = o.of_id
ORDER BY salary_data.salary ASC;
```

2. Произвести реструктуризацию фирмы - отделы с названием Sales перевести в Кишинев, с названием Soft - в Бельцы, остальные в Кагул.

```
SELECT
    d_no,
    d_name,
    CASE
        WHEN d_name = 'Sales' THEN 'Кишинев'
        WHEN d_name = 'Soft' THEN 'Бельцы'
        ELSE 'Кагул'
    END AS new_location
FROM DEPARTMENT;
```