**Запишите SQL-запрос внутри каждого задания. В качестве источников данных используйте таблицы DATA и USERS из тестового задания Excel.**

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Задание 1**  
Выведите список уникальных id игроков, совершивших платеж на уровне 30.

*SELECT DATA.user\_id*

*FROM DATA INNER JOIN USERS ON DATA.user\_id = USERS.user\_id*

*GROUP BY DATA.user\_id*

*HAVING DATA.user\_level = 30;*

**Задание 2**  
Для каждой игры найдите ее суммарный доход в разбивке на уровень игрока.  
Назовите колонку с суммарным доходом “revenue”.  
Отсортируйте уровни по убыванию дохода внутри каждой игры.

*SELECT DATA.user\_level, DATA.title, Sum(DATA.payment\_value) AS REVENUE*

*FROM DATA INNER JOIN USERS ON DATA.user\_id = USERS.user\_id*

*GROUP BY DATA.user\_level, DATA.title*

*ORDER BY Sum(DATA.payment\_value) DESC;*

< запишите ответ здесь >

**Задание 3**  
Выведите список игр с суммарным доходом выше среднего (среднее считается по всем 10 играм).

*SELECT DATA.title, Sum(DATA.payment\_value) as REVENUE*

*FROM DATA INNER JOIN USERS ON DATA.user\_id = USERS.user\_id*

*GROUP BY DATA.title*

*HAVING Sum(DATA.payment\_value) > Avg(DATA.payment\_value) / 10.0*

< запишите ответ здесь >

**Задание 4**Для каждого сегмента найдите суммарный доход от всех платежей, совершенных игроками в день установки.

SELECT USERS.segment, USERS.install\_date, Sum(DATA.payment\_value) AS SumOfpayment\_value

FROM DATA LEFT JOIN USERS ON DATA.user\_id = USERS.user\_id

WHERE USERS.install\_date = DATA.payment\_date

GROUP BY DATA.payment\_date, USERS.segment, USERS.install\_date