**Проверочная работа 4**

1. Написать запрос на добавление в таблицу manufacturer нового производителя HP из Америки.

INSERT INTO manufacturer (id, name, country\_id)

VALUES (NULL, ‘HP’, ‘4’)

1. Написать запрос, благодаря которому возраст пользователя Андрей в таблице user уменьшится в 3 раза.

UPDATE user

SET age = age / 3

WHERE name = ‘Андрей’

1. Найти название продукта с максимальной ценой.

SELECT name, MAX(price) AS MAX\_price

FROM product

WHERE price = (SELECT MAX(price) FROM product)

GROUP BY name

1. Написать запрос на выборку всех пользователей с телефонами, начинающимися на 3 и заканчивающимися на 4, либо с возрастом > 35.

SELECT U.name

FROM user U

INNER JOIN phone Ph

ON U.id = Ph.user\_id

WHERE Ph.name LIKE ‘+3%4’ OR U.age > 35

1. Найти топ 5 пользователей, кто купил больше всего продуктов.

SELECT top 5 user\_id,

COUNT(product\_id) OVER (PARTITION BY user\_id) AS ‘Count\_pr\_id’

FROM order

WHERE COUNT(product\_id) = (SELECT MAX(Count\_pr\_id) FROM order)

