**Проверочная работа 4**

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

Insert into manufacturer (id, name, country\_id)

Values (‘5’, ‘PH’, ‘4’)

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

Update user

Set age = round (age/3,0)

Where name = Андрей

1. Найти название продукта с максимальной ценой.

1)Select TOP 1 Name with ties, Price

From Product

Order by price desc

2) select p1.name

From Product p1

Join

(Select max(price) as max\_price

From Product) p2

On p1.price=p2. max\_price

3) select name, price, max(price) as max\_price

From Product

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

Select \*

From user p1

Full Join phone p2

On p1.id =p2.user\_id

Where p2. Name like ‘+3%4’ or p1.age>35

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

Select Name

From User p1

join

(Select Top 1 user\_id with ties

From

(Select user\_id, count(product\_id) as count\_product

From order

Group by user\_id) p2

Order by p1. count\_product desc) p3

On p1. Id = p2.user\_id

