2. Используя данные из таблиц «crm\_orders» и «crm\_clients», узнать имена 5 клиентов, которые совершили ~~больше всего заказов~~ самый дороги заказы в апреле.

Ответ:

|  |
| --- |
| Nana Duval |
| Alan Stevenson |
| Candi Bedard |
| Christina Peterson |
| Shelli Mccracken |

--Скрипт:

﻿SELECT crm\_clients.name

--,crm\_orders.clientid, crm\_orders.cost

from crm\_orders

JOIN crm\_clients

on crm\_clients.clientid = crm\_orders.clientid

where date(crm\_orders.period) > '2017-03-31'

and date(crm\_orders.period) < '2017-05-01'

order by crm\_orders.cost DESC

LIMIT 5

3. Используя данные из таблиц «crm\_orders», «crm\_clients», узнать имя клиента, который оформил ~~больше всего покупок~~ за весь период.

Ответ: Merissa Osteen

-скрипт

﻿ ﻿SELECT crm\_clients.name

--,crm\_orders.clientid, crm\_orders.cost

from crm\_orders

JOIN crm\_clients

on crm\_clients.clientid = crm\_orders.clientid

--GROUP by crm\_orders.clientid

order by crm\_orders.cost DESC

LIMIT 1

4. В результат выборки добавить информацию о сумме заказов в долларах.

Ответ:



Скрипт:

﻿ ﻿ SELECT crm\_clients.name

, crm\_orders.cost as cost\_in\_rur

, round((max(crm\_orders.cost) /

(SELECT currency\_rate.rate

from currency\_rate

join crm\_orders

on currency\_rate.period = crm\_orders.period

WHERE currency\_rate.currency = 'usd'

)

), 2 )as cost\_in\_usd

from crm\_orders

JOIN crm\_clients

on crm\_clients.clientid = crm\_orders.clientid

5. Используя таблицы «ga\_devices» и «crm\_clients», получить список пользователей, которые пользуются устройствами под управлением ОС «Андроид».

Ответ:

|  |
| --- |
| **name** |
| Corazon Liles |
| Jeane Sheldon |
| Eula Hudson |
| Levi Powell |
| Lena Ortega |
| Gilberto Bush |
| Lorene Campbell |
| Jeannie Williamson |
| Anthony Brown |
| Pedro Fernandez |
| James Lawrence |
| Fernando Hogan |
| Wayne Garza |
| Luis Jefferson |
| Rodney Hardy |
| Sonja Bishop |
| Betty Norman |
| Lynette Morrison |
| Angela Tate |
| Leon Duncan |
| Rogelio Lopez |
| Joe Hanson |
| Rudy Higgins |
| Jesse Hart |
| Scottie Rucker |
| Gaston Crouch |
| Aleta Mayhew |
| Brendon Sweet |
| Jann Sweeney |
| Katheleen Mclain |
| Rosamond Gallant |
| Mee Mowery |
| Riva Devine |
| Launa Mcmaster |
| Magdalen Freitas |
| Raylene Paulsen |
| Tracee Burnett |
| Sanford Haskell |
| Martin Foret |
| Shirl Wild |
| Claudie Braun |
| Audrea Carnahan |
| Ivey Reynoso |
| Cliff Durr |
| Eura Lorenz |
| Sherlene Butts |
| Justine Mathias |
| Briana See |
| Oma Kellogg |
| Annalee Briscoe |
| Shaunta Huston |
| Roberto Mcneil |
| Mirna Gorham |
| Leonida Talley |
| Meridith Mccorkle |
| Linnie Antoine |
| Celena Monson |
| Jodee Wolf |
| Johana Duarte |
| Fredric Keith |
| Serafina Bernard |
| Kala Quinlan |
| Dionne Metzger |
| Valeria Baca |
| Leonie Driscoll |
| Zenia Aviles |
| Mabelle Alaniz |
| Jannette Shumaker |
| Eldon Espinal |
| Vincenza Odell |
| Keri Osorio |
| Carrol Hickson |

-- скрипт

﻿ SELECT crm\_clients.name

FROM crm\_clients

JOIN ga\_devices

on crm\_clients.clientid = ga\_devices.clientid

where ga\_devices.operating\_system = 'Android'