

Написать запрос по выводу информации в определенном виде

Таблица 1 - Deposits

id	ClientID	AccountID	Currency	Saldo	StatusID
1	65743	1354686498	RUB	0	11255
2	63522	7319797999	EUR	14.5	11255
3	43532	165489952	USD	2164.89	11255
4	65674	4687954697	USD	114.0	11258
5	63522	1133547879	RUB	0	11255
6	56889	265985499	EUR	447.54	11255
7	65674	3565659988	RUB	0	32565
8	65743	7489415891	USD	57.4	11255
9	43532	1564898811	RUB	25574.84	11255
10	63522	2645988554	USD	0	32565
11	43532	2123659887	RUB	125484.89	11255
12	43532	3125477787	EUR	66.95	11255
...

Таблица 2 - Status

StatusID	StatusName	StatusCode
556	В ожидании	PENDING
11255	Работает	WORK
11258	Заблокирован	BLOCKED
30005	Арестован	ARREST
32565	Закрыт	CLOSED

Таблица 3 - Clients

ClientID	ClientType	ClientName
155	PRIV	Иванов Иван Иванович
225	PRIV	Иванов Петр Сидорович
226	ORG	ООО "Иванов"
358	PRIV	Петров Иван Иванович
598	ORG	ИП Сидоров И.П.
973	PRIV	Сидоров Иван Петрович
...

Написать запрос, выводящий количество работающих счетов (депозитов) с остатком более 0 по каждому клиенту в виде такой таблицы:

ФИО клиента	Рубли	Доллары	Евро
Иванов Иван Иванович	2	0	0
Петров Петр Петрович	1	1	1
...

Решение:

```
SELECT ClientName AS 'Клиент',
```

```
    SUM(IF(Currency = "USD", amount, 0)) as 'Доллары',
```

```
    SUM(IF(Currency = "RUB", amount, 0)) as 'Рубли',
```

```
    SUM(IF(Currency = "EUR", amount, 0)) as 'Евро'
```

```
FROM
```

```
(SELECT Clients.ClientName, Deposits.Currency, COUNT(Deposits.Currency) as amount
```

```
FROM Deposits
JOIN Clients
    ON Deposits.ClientID = Clients.ClientID
JOIN Status
    ON Deposits.StatusID = Status.StatusID
WHERE Status.StatusCode="WORK" AND Deposits.Saldo > 0
GROUP BY Deposits.Currency, Clients.ClientName) new_table
GROUP BY ClientName;
```