

Объяснения запросов это не просто перевод через переводчик  
Просто я пишу так как я это понимаю

```
1) SELECT MIN(price)
FROM titles t
WHERE t.pub_id IN
(SELECT pub_id
FROM publishers
WHERE country="USA");
```

MIN(price)
0

выбрать минимальное значение price  
из таблицы titles t  
где поле t.pub\_id входит в  
(выбрать pub\_id  
из таблицы publishers  
где поле country="USA");

```
2)SELECT title, type, price
FROM titles
WHERE price>ALL
(SELECT price
FROM titles
WHERE type= "psychology")
```

title	type	price
But Is It User Friendly?	popular_comp	23
Computer Phobic AND NonPhobic Individuals: Behavior Variations psychology	popular_comp	22
Onions, Leeks, and Garlic: Cooking Secrets of the Mediterranean	trad_cook	21

выбрать

title, type, price  
из таблицы titles  
где price>ALL  
(выбрать price  
из таблицы titles  
где поле type= "psychology")

```
3)SELECT COUNT(DISTINCT city)
FROM publishers
WHERE pub_id IN
(SELECT pub_id
FROM titles
WHERE type= "psychology");
```

COUNT(DISTINCT city)
1

выбрать количество (уникальных полей city)  
из таблицы publishers  
где поле pub\_id входит в  
(выбрать pub\_id  
из таблицы titles  
где поле type= "psychology")

```
4)SELECT pub_name
FROM publishers p
WHERE 15>SOME
(SELECT price
FROM titles t
WHERE p.pub_id=t.pub_id
AND type= "trad cook");
```

pub_name
Binnet & Hardley

выбрать pub\_name  
из таблицы publishers p  
где 15>some  
(выбрать price  
из таблицы titles t  
где поле p.pub\_id=t.pub\_id  
и поле type= "trad\_cook")

```
5)SELECT pub_name, state
FROM publishers
WHERE pub_id NOT IN
(SELECT pub_id
FROM titles);
```

pub_name	state
Five Lakes Publishing	IL
Ramona Publishers	TX
GGG&G	NULL
Scootney Books	NY
Lucerne Publishing	NULL

выбрать pub\_name, state  
из таблицы publishers  
где поле pub\_id не входит в  
(выбрать pub\_id  
из таблицы titles)

```
6)SELECT title
FROM titles
WHERE pub_id NOT IN
(SELECT pub_id
FROM publishers);
```

```
MariaDB [pubs]> SELECT title
-> FROM titles
-> WHERE pub_id NOT IN
-> (SELECT pub_id
-> FROM publishers);
Empty set (0.000 sec)
```

выбрать title  
из таблицы titles  
где поле pub\_id не входит в  
(выбрать pub\_id  
из таблицы publishers)

```
7)SELECT au_lname, au_fname
FROM authors a
WHERE a.au_id IN
(SELECT au_id
FROM titleauthor ta
WHERE ta.title_id IN
(SELECT title_id
FROM titles t
WHERE "CA"=SOME
(SELECT state
```

```
FROM publishers p
WHERE p.pub_id=t.pub_id)))
ORDER BY au_lname, au_fname;
```

au_lname	au_fname
Carson	Cheryl
Dull	Ann
Green	Marjorie
Gringlesby	Burt
O'Leary	Michael
Smith	Meander
Straight	Dean
White	Johnson

выбрать au\_lname, au\_fname  
из таблицы authors a  
где поле a.au\_id входит в  
(выбрать au\_id  
из таблицы titleauthor ta  
где поле ta.title\_id входит в  
(выбрать title\_id  
из таблицы titles t  
где "CA"=SOME  
(выбрать state  
из таблицы publishers p  
где поле p.pub\_id=t.pub\_id)))  
сортировать по au\_lname, au\_fname

```
8)SELECT au_lname, au_fname, price
FROM authors a, titles t,titleauthor ta, publishers p
WHERE ta.title_id=t.id AND a.au_id=ta.au_id
AND t.pub_id=p.pub_id AND country="USA"
AND price=
(SELECT MIN(price)
FROM titles tt, publishers pp
WHERE t.pub_id=pp.pub_id
GROUP BY country
HAVING country="USA");
```

au_lname	au_fname	price
O'Leary	Michael	0
Smith	Meander	0

выбрать au\_lname, au\_fname, price  
 из таблиц authors a, titles t, titleauthor ta, publishers p  
 где поле ta.title\_id=t.id и поле a.au\_id=ta.au\_id  
 и поле t.pub\_id=p.pub\_id и поле country="USA"  
 и поле price=  
 (выбрать минимальное значение price  
 из таблиц titles tt, publishers pp  
 где поле t.pub\_id=pp.pub\_id  
 группировать по country  
 имеющие поле country="USA")

```
9)SELECT DISTINCT au_lname, au_fname
FROM authors a, titles t,titleauthor ta
WHERE a.au_id=ta.au_id AND ta.title_id IN
(SELECT title_id
FROM titles
WHERE ytd_sales=
(SELECT MAX(ytd_sales)
FROM titles));
```

au_lname	au_fname
White	Johnson
Straight	Dean
Green	Marjorie
Dull	Ann
Carson	Cheryl
O'Leary	Michael
Smith	Meander
Gringlesby	Burt

выбрать уникальные комбинации au\_lname, au\_fname  
 из таблиц authors a, titles t, titleauthor ta  
 где поле a.au\_id=ta.au\_id и поле ta.title\_id входят в  
 (выбрать title\_id  
 из таблицы titles  
 где поле ytd\_sales=  
 (выбрать максимальное значение ytd\_sales  
 из таблицы titles))

```
10)SELECT title, price
FROM titles t JOIN publishers p ON t.pub_id=p.pub_id
WHERE p.country= "USA" AND t.price=
(SELECT MAX(price)
FROM titles tt JOIN publishers pp
ON tt.pub_id=pp.pub_id
WHERE country= "USA");
```