

## ДЗ-2 SQL (Select, update, агрегатные функции)

film				director	
id	name	budget	id_director	id	name
1	shawshank redemption	25	2	1	nolan
2	godfather	6	6	2	darabont
3	godfather2	13	6	3	tarantino
4	dark knight	185	1	4	jackson
5	schindler list	22	5	5	spielberg
6	pulp fiction	8	3	6	coppola
7	lord of the rings3	94	4		
8	green mile	60	2		

1. Используя оператор LIKE, выведите две части фильма Крёстный отец. В выборке должны быть все столбцы таблицы film

2	godfather	6	6
3	godfather2	13	6

2. Сделайте выборку названия фильма и его бюджета в порядке возрастания: от наименьшего до самого дорогого

godfather	6
pulp fiction	8
godfather2	13
schindler list	22
shawshank redemption	25
green mile	60
lord of the rings3	94
dark knight	185

3. Сделайте выборку 3-х самых дорогих фильмов (id, name, budget) с помощью LIMIT

4	dark knight	185
7	lord of the rings3	94
8	green mile	60

4. С помощью агрегатной функции посчитайте количество записей в таблице director

COUNT(id)
6

5. Какой суммарный бюджет был у всех фильмов режиссёра с id\_director = 6

SUM(budget)
19

6. Сделайте выборку уникальных значений столбца id\_director в порядке возрастания

id_director
1
2
3
4
5
6

7. Внесите следующие изменения в таблицу film:

- green mile переименовать в forrest gump
- бюджет фильма forrest gump должен быть NULL
- id\_director для фильма forrest gump должен быть NULL

8	forrest gump	NULL	NULL
---	--------------	------	------

8. Сделайте выборку фильмов (name, budget), бюджет которых равен NULL

name	budget
forrest gump	NULL