

ДЗ-2 SQL (Select, update, join, 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

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

dark knight	185
lord of the rings3	94
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. Внесите следующие изменения в таблицу film:

- green mile – forrest gump
- 60 – null
- 2 – null

7. Сделайте выборку названий фильмов и их режиссёров. Выборка не должна содержать null

name	director
shawshank redemption	darabont
godfather	coppola
godfather2	coppola
dark knight	nolan
schindler list	spielberg
pulp fiction	tarantino
lord of the rings3	jackson

8. Сделайте выборку всех значений из таблицы film и режиссёров этих фильмов

name	director
shawshank redemption	darabont
godfather	coppola
godfather2	coppola
dark knight	nolan
schindler list	spielberg
pulp fiction	tarantino
lord of the rings3	jackson
forrest gump	null