

Лабораторная работа 4

Задание 1 Определите имена и телефоны клиентов, которые в одном заказе указали не менее двух игр с разными названиями (тоже самое: определите имена и телефон клиентов, заказ которых содержит не менее 2 игр с разными названиями.)

Сначала выявим какие игры заказали

ПЗ (ПОЗИЦИЯ ЗАКАЗА)

1 Диксит Asmodee	1
1 Диксит Libellud	1
2 Монополия Hasbro Inc.	1
3 Диксит Libellud	2
3 Монополия Hasbro Inc.	4

Затем определим Ид клиентов

3 (ЗАКАЗ)

1 Самовывоз K1
2 Самовывоз K2
3 Доставка K2

Далее проанализируем и выявим, что клиент с Ид K2 заказал 2 разные игры. Берем его телефон и имя

Михаил 8-921-333-24-24

Задание 2 Найдите таб. номер сотрудника, оформившего заказ, который включает игру с минимальным возрастом игроков 12 лет.

Сначала найдем все игры которые есть с минимальным возрастом

И (ИГРА)

Диксит Libellud	8
Диксит Asmodee	12
Монополия Hasbro Inc.	8
Барбосики Asmodee	

Заметим игру с подходящими условиями, определим номер заказа

ПЗ (ПОЗИЦИЯ ЗАКАЗА)

1 Диксит Asmodee
1 Диксит Libellud
2 Монополия Hasbro Inc.
3 Диксит Libellud
3 Монополия Hasbro Inc.

Зная номер заказа определим таб. номер сотрудника

3 (ЗАКАЗ)

1 C01
2 C01
3 C02

Табельный номер сотрудника
C01

Задание 3 Найдите фамилии, имена клиентов, купивших игры, с минимальным количеством игроков 2, а максимальном - 6.

Сначала найдем все игры с минимальным и максимальным количеством игроков
И (ИГРА)

Диксит Libellud	3	6
Диксит Asmodee	3	6
Монополия Hasbro Inc.	2	6
Барбосики Asmodee	2	4

Нам подходит только 1 вариант, определим кто заказал её
ПЗ (ПОЗИЦИЯ ЗАКАЗА)

- 1 Диксит Asmodee
- 1 Диксит Libellud
- 2 Монополия Hasbro Inc.
- 3 Диксит Libellud
- 3 Монополия Hasbro Inc.

Зная номера заказов, можно определить Ид клиента
З (ЗАКАЗ)

- 1 K1
- 2 K2
- 3 K2

Ид клиента K2 заказал игру удовлетворяющую условиям задачи
Швыркин Михаил