• Определите имена и телефон клиентов, заказ которых содержит не менее 2 игр с разными названиями.

П31=П(Номер заказа, Название игры)П3

Номер заказа	Название игры
1	Диксит
2	Монополия
3	Диксит
3	Монополия

П32=П(Номер заказа, Название игры)П3\П31

Номер заказа	Название игры
1	Диксит

П33= П(Номер заказа, Название игры)П3\П32

Номер заказа	Название игры	
2	Монополия	
3	Диксит	
3	Монополия	

П34=П(Номер заказа)П33

Номер заказа
2
3

П35=П(Номер заказа)П33\П34

Номер заказа	
3	

31=П35 №3(П35.Номер заказа=3.Номер)

П35.Номер	3.Номер	Получение	Создан (АК)	Таб номер	Ид клиента
заказа					(AK)
3	3	Доставка	13.09.16	C02	К2
			10:01:23		

32=П(Ид клиента (АК))

Ид клиента	
------------	--

(AK)	
К2	

К1=К⋈32(32.Ид клиента (АК)=К.Ид клиента)

32.Ид	К.Ид	Фамили	Имя	Дата	Телефо	Почта (АК)	Адрес
клиент	клиент	Я		рождени	н		
a (AK)	a			я			
К2	K2	Швырки	Михаи	12.05.199	8-921-	m.shvyrkin@gmail.co	ул.
		н	Л	6	333-24-	<u>m</u>	Васи
					24		Зайцев
							а

К2=П(Фамилия, Имя, Телефон)

Фамилия	Имя	Телефон	
Швыркин	Михаил	8-921-333-24-24	

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

И1=П(Название, Производитель, Мин. Возраст) σ (Мин. Возраст >=12)И

Название	Производитель	Мин. возраст
Диксит	Asmodee	12

П31=И1№П3(И1.Название, И1.Производитель=П3.Название игры, П3.Производитель)

Номер	Название	ПЗ.Производитель	Кол-	Название	И1.Производитель	Мин.
заказа	игры		во			возраст
1	Диксит	Asmodee	1	Диксит	Asmodee	12

П32=П(Номер заказа)П31

Номер
заказа
1

31= П32 №3 (П32. Номер заказа=3. Номер)

заказа					(AK)
1	1	Самовывоз	12.09.16	C01	K1
			16:12:30		

32=П(Таб номер)31

Таб номер	
C01	

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

И1=П(Название, Производитель, Мин игроков, Макс игроков) σ(Мин игроков=2)

Название	Производитель	Мин игроков	Макс игроков
Монополия	Hasbro Inc.	2	6
Барбосики	Asmodee	2	4

И2= Π(Название, Производитель)σ(Макс игроков=6)

Название	Производитель		
Монополия	Hasbro Inc.		

П31=П3№И2(П3.Название игры, П3.Производитель=И2.Название, И2. Производитель)

И2.Название	И2.	Номер	ПЗ.Название	ПЗ.Производитель	Кол-во
	Производитель	заказа	игры		
Монополия	Hasbro Inc.	2	Монополия	Hasbro Inc.	1
Монополия	Hasbro Inc.	3	Монополия	Hasbro Inc.	4

П32=П(Номер заказа)П31

Номер	
заказа	
2	
3	

31=П32 № 3(П32.Номер заказа=3.Номер)

П32.Номер	3.Номер	Получение	Создан (АК)	Таб номер	Ид клиента
заказа					(AK)
2	2	Самовывоз	12.09.16	C01	K2
			22:42:18		

3	3	Доставка	13.09.16	C02	K2
			10:01:23		

32=П(Ид клиента (АК))31

Ид клиента	
(AK)	
K2	

К1=К⋈З2(К.Ид клиента=З2.Ид клиента (АК))

32.Ид	К.Ид	Фамили	Имя	Дата	Телефо	Почта (АК)	Адрес
клиент	клиент	Я		рождени	Н		
a (AK)	a			я			
К2	К2	Швырки	Михаи	12.05.199	8-921-	m.shvyrkin@gmail.co	ул.
		н	л	6	333-24-	<u>m</u>	Васи
					24		Зайцев
							a

К2=П(Фамилия, Имя)К1

Фамилия	РМЯ
Швыркин	Михаил