

### Задание 1

R1=П<sub>номер, получение, ид клиента</sub> (3)

3 (ЗАКАЗ)

Номер	Получение	Создан (АК)	Таб номер	Ид клиента (АК)
1	Самовывоз	12.09.16 16:12:30	C01	K1
2	Самовывоз	12.09.16 22:42:18	C01	K2
3	Доставка	13.09.16 10:01:23	C02	K2

R2=П<sub>ид клиента, адрес</sub> (K)

K (КЛИЕНТ)

Ид клиента	Фамилия	Имя	Дата рождения	Телефон	Почта (АК)	Адрес
K1	Петров	Архип		8-904-237-56-37	arpetr@mail.ru	ул. Пионерская, 26-58
K2	Швыркин	Михаил	12.05.1996	8-921-333-24-24	m.shvyrkin@gmail.com	ул. Васи Зайцева, 14-6

R3=R1  $\bowtie$  U<sub>R1 ид клиента= R2 ид клиента</sub> (R2)

R4=Получение ( $\sigma_{\text{получение} = \text{доставка}}$  (R3))

R5= П<sub>адрес</sub> (R4)

### Задание 2

R1=П<sub>название, производитель, макс игроков</sub> (И)

И (ИГРА)

Название	Производитель	Мин игроков	Макс игроков	Мин возраст
Диксит	Libellud	3	6	8
Диксит	Asmodee	3	6	12
Монополия	Hasbro Inc.	2	6	8
Барбоснки	Asmodee	2	4	

R2=Макс игроков ( $\sigma_{\text{макс игроков} \geq 6}$  (R1))

R3= П<sub>название производитель</sub> (R2)

### Задание 3

3 (ЗАКАЗ)

Номер	Получение	Создан (АК)	Таб номер	Ид клиента (АК)
1	Самовывоз	12.09.16 16:12:30	C01	K1
2	Самовывоз	12.09.16 22:42:18	C01	K2
3	Доставка	13.09.16 10:01:23	C02	K2

R1=П<sub>номер, таб номер</sub> (3)

R2= $\sigma_{\text{таб номер} = \text{C02}}$  R1