# ФИО Угарин Никита Александрович ИВТ 1.2

Инвариантное задание №3.1 по дисциплине «Базы данных»

#### ИГРА

Название(АК)	Производитель (NN)	Мин игроков	Макс игроков	Мин возраст
Диксит	Libellud	3	6	8
Диксит	Asmodee	3	6	12
Монополия	Hasbro Inc	2	6	
Jungle	Asmodee	2	4	9

→Мин Игроков >= 1

→Макс Игроков >= 1

#### КЛИЕНТ

Ид_клиента(РК)	Фамилия	Имя (NN)	Дата рождения	Телефон	Почта (NN)	Адрес
K1	Петров	Петр		8-962-587-33-01	arpet@mail.ru	
K2	Швыркин	Василий	10.09.1988		vasvas@gmail.com	ул. Пионерская, 26-58

Почта включает {...}@{...}.{...}

### *3AKA3*

Номер(РК)	Получение (NN)	Создан (NN)	
1	Самовывоз	12.09.2017 16:12	
2	Самовывоз	12.09.2017 16:14	
3	Доставка	13.09.2017 10:09	

→Номер >= 1

→Получение = "Самовывоз" OR Получение = "Доставка"

# СОТРУДНИК

Таб. Номер(РК)	Фамилия (NN)	Имя (NN)
C01	Жуков	Дмитрий
C02	Васичкин	Сергей

# Задание №4:

- сотрудник может отвечать за множество заказов
- заказ может быть прикреплён только к одному сотруднику
- клиент может иметь множество заказов
- заказ может быть прикреплён только к одному клиенту
- заказ может относиться к множеству игр
- игра может относиться к множеству заказов

#### Задание №7:

Ответ на вопрос: у сотрудника будет поле с его ед. заказом как АК. Во втором вопросе такого произойти не может, потому что за каждым уникальным сотрудником привязан уникальный заказ.