**Ангелов Никита Игоревич**

**2-ой курс 2-ая группа**

**Задание 1**

**Предметная область «Магазин программного обеспечения»**



У каждой программы может быть один или несколько разработчиков.

У каждого разработчика одна или несколько программ.

Каждая программа может издаваться только в одной компании-издательстве.

Компания-издательство может издавать одну или несколько программ.

Каждый разработчик может издаваться одним или несколькими компаниями-издательствами.

Компания- издательство может издавать одного или нескольких разработчиков.

Каждая программа находится в одном и только одном архиве. Архив может содержать одну или несколько программ.

Программа может быть необходима для работы одной или нескольким компаниям-заказчикам, а может и не требоваться вовсе. Но каждой компании-заказчику требуется хотя бы одна программа.

Программа может содержаться в комплекте программ(может и не содержаться). А комплект программ обязательно содержит хотя бы одну программу.

В комплекте программ имеются программы одного или более разработчиков. А у разработчика может иметься, а может и нет, один и более комплект программ.

Компания-издательство издает любое количество комплектов программ, может и не издавать вообще. А комплект программ обязательно издается только одной компанией- издательством.