Определение модели.

Примеры натуральных и информационных моделей.

Ребра, дуги,вершины, петли в графе.

Алгоритм и его свойства.

§9, 13, 14

1. Напишите, чему будет равен **с**, если **b** равно 5.

начало

**с = b**

ввод а

**B >7 5?**

**с = b+5**

конец

да

нет

вывод с

2. У исполнителя Вычислитель две команды, которым присвоены номера:

 1. умножь на 3
 2. прибавь 2

Исполнитель работает только с натуральными числами. Составьте алгоритм получения из числа 3 числа 37, содержащий не более 5 команд. В ответе запишите только номера команд. Если таких алгоритмов более одного, то запишите любой из них.

1. В таблице приведена стоимость перевозок между пятью железнодорожными станциями, обозначенными буквами A, B, C, D и E. Укажите схему, соответствующую таблице.

