

- 1 Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании приведённых данных определите, сколько прямых потомков (т.е. детей, внуков и внучек) Петренко И.П. упомянуты в таблице.

ID	Фамилия И.О.	Пол	ID Родителя	ID Ребенка
14	Грач Н.А.	Ж	24	25
24	Петренко И.П.	М	44	25
25	Петренко П.И.	М	25	26
26	Петренко П.П.	М	64	26
34	Ерёма А.И.	Ж	24	34
35	Ерёма В.С.	Ж	44	34
36	Ерёма С.С.	М	34	35
44	Лебедь А.С.	Ж	36	35
45	Лебедь В.А.	М	14	36
46	Гресс О.С.	М	34	46
47	Гресс П.О.	М	36	46
54	Клычко А.П.	Ж	25	54
64	Крот П.А.	Ж	64	54

- 2 Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании приведённых данных определите, сколько родных и двоюродных братьев Корзуна П.А. упомянуты в таблице.

ID	Фамилия И.О.	Пол	ID Родителя	ID Ребенка
1072	Онищенко А.Б.	Ж	1027	1072
1028	Онищенко Б.Ф.	М	1027	1099
1099	Онищенко И.Б.	М	1028	1072
1178	Онищенко П.И.	М	1028	1099
1156	Онищенко Т.И.	Ж	1072	1040
1065	Корзун А.И.	Ж	1072	1202
1131	Корзун А.П.	М	1072	1217
1061	Корзун Л.Г.	М	1099	1156
1217	Корзун П.А.	М	1099	1178
1202	Зельдович М.А.	Ж	1110	1156
1027	Витюк Д.К.	Ж	1110	1178
1040	Лемешко В.А.	Ж	1131	1040
1046	Месяц К.Г.	М	1131	1202
1187	Лукина Р.Г.	Ж	1131	1217
1093	Фокус П.А.	Ж	1187	1061
1110	Друк Г.Р.	Ж	1187	1093

- 3 Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании приведённых данных определите, сколько двоюродных братьев и сестер Рисс Н.В. упомянуты в таблице.

ID	Фамилия И.О.	Пол	ID Родителя	ID Ребенка
16	Окуло И.М.	Ж	26	27
26	Котий А.В.	М	46	27
27	Котий В.А.	М	27	28
28	Котий В.В.	М	66	28
36	Брамс Т.А.	Ж	26	36
37	Брамс Б.Г.	Ж	46	36
38	Брамс Г.Г.	М	36	37
46	Щука А.С.	Ж	38	37
47	Щука В.А.	М	16	38
48	Вашенко К.Г.	Ж	36	48
49	Вашенко И.К.	М	38	48
56	Рисс Н.В.	Ж	27	56
66	Мирон Г.В.	Ж	66	56

- 4 Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании приведённых данных определите, сколько племянников и племянниц Грант Б.А. упомянуты в таблице.

ID	Фамилия И.О.	Пол	ID Родителя	ID Ребенка
28	Леоненко М.Д.	Ж	38	39
38	Грант А.Б.	М	58	39
39	Грант Б.А.	М	39	40
40	Грант Б.Б.	М	78	40
48	Степаненко З.А.	Ж	38	48
49	Степаненко Т.Л.	М	58	48
50	Степаненко Л.Л.	М	48	49
58	Кривец Д.Н.	Ж	50	49
59	Кривец Р.Д.	М	28	50
60	Колос Е.Л.	Ж	48	60
61	Колос А.Е.	М	50	60
68	Кроха М.Б.	Ж	39	68
78	Волченко Т.Д.	Ж	78	68
...

- 5 Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных, сколько бабушек и прабабушек Страхова А.К. упомянуты в таблице 1.

ID	Фамилия И.О.	Пол	ID Родителя	ID Ребёнка
3100	Весных П.Л.	Ж	3100	3170
3111	Потёмкина А.А.	Ж	3120	4660
3120	Страхов К.А.	М	3170	4660
3170	Черноух Р.П.	Ж	3320	3900
3320	Крайнов В.Д.	М	3330	4005
3330	Рукавичка В.Л.	Ж	3780	4010
3780	Потёмкина У.А.	Ж	3780	3111
3900	Пучкова В.В.	Ж	4005	3170
4005	Карп П.Р.	М	4440	4005
4010	Потёмкин А.А.	М	4450	3900
4440	Черноух Р.Р.	М	4660	4010
4450	Зеленко В.А.	Ж	4660	3111
4660	Страхов А.К.	М
4690	Страхов К.Н.	М		
...		

- 6 Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных ID дяди Страхова А.К.

В ответе запишите только цифры ID.

Пояснение: *дядей считается брат матери или отца.*

ID	Фамилия И.О.	Пол	ID Родителя	ID Ребёнка
3100	Весных П.Л.	Ж	3100	4170
3111	Потёмкина А.А.	Ж	3120	4660
3120	Страхов К.А.	М	4170	4660
3320	Крайнов В.Д.	М	3320	3900
3330	Рукавичка В.П.	Ж	3780	4010
3780	Потёмкина У.А.	Ж	3780	3111
3900	Пучкова В.В.	Ж	4005	4440
4005	Карп П.Р.	М	4005	3330
4010	Потёмкин А.А.	М	4005	4170
4170	Страхова Р.П.	Ж	4450	3900
4440	Карп Р.П.	М	4660	4010
4450	Зеленко В.А.	Ж	4660	3111
4660	Страхов А.К.	М
4690	Страхов К.Н.	М		
...		

- 7 Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных ID племянницы Иваненко М.И.

В ответе запишите только цифры ID.

Пояснение: *племянницей считается дочь брата или сестры.*

ID	Фамилия И.О.	Пол	ID Родителя	ID Ребёнка
1015	Иваненко Н.А.	Ж	1015	1035
1023	Иваненко М.И.	М	1023	2024
1033	Будай В.С.	Ж	1023	2052
1035	Будай С.С.	М	1035	1033
1043	Коладзе Л.А.	М	1035	2044
1073	Будай М.А.	Ж	1073	2052
2022	Иваненко И.М.	М	1073	2024
2024	Иваненко М.М.	М	2022	1023
2032	Будай А.И.	Ж	2022	2032
2042	Коладзе А.С.	Ж	2032	1033
2044	Родэ О.С.	М	2032	2044
2046	Родэ М.О.	М	2042	2032
2052	Ауэрман А.М.	Ж	2042	1023
...

- 8 Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных, у скольких детей на момент их рождения матерям было не больше 26 полных лет. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

ID	Фамилия И.О.	Пол	Год рождения	ID Родителя	ID Ребёнка
15	Петрова Н.А.	Ж	1944	22	23
22	Иваненко И.М.	М	1940	42	23
23	Иваненко М.И.	М	1970	23	24
24	Иваненко М.М.	М	1995	73	24
32	Будай А.И.	Ж	1962	22	32
33	Будай В.С.	Ж	1985	42	32
35	Будай С.С.	М	1965	32	33
42	Коладзе А.С.	Ж	1942	35	33
43	Коладзе Л.А.	М	1955	15	35
44	Родэ О.С.	М	1990	32	44
46	Родэ М.О.	М	2010	35	44
52	Ауэрман А.М.	Ж	1993	23	52
73	Антонова М.А.	Ж	1965	73	52
...

- 9 Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных, у скольких детей на момент их рождения отцом было больше 24 полных лет. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

ID	Фамилия И.О.	Пол	Год рождения	ID Родителя	ID Ребёнка
37	Макаренко С.Д.	М	2000	41	37
38	Макаренко О.Д.	Ж	2005	42	37
41	Макаренко О.И.	Ж	1970	41	38
42	Макаренко Д.С.	М	1969	42	38
44	Келдыш А.Д.	Ж	1993	58	41
48	Мазинг А.Е.	Ж	1982	41	44
50	Шварц А.И.	М	1999	42	44
55	Шварц И.И.	М	1973	62	48
56	Шварц В.И.	М	2006	55	50
58	Шварц З.М.	Ж	1949	58	55
59	Хитрово Ф.Е.	М	1979	55	56
62	Хитрово Е.Ф.	М	1956	62	59
68	Хитрово С.Е.	М	1985	62	68
...

- 10 Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании приведённых данных укажите ID матери, у которой был наименьший возраст на момент рождения старшего (или единственного) ребёнка. Если таких матерей несколько, выберите наименьший ID. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

ID	Фамилия И.О.	Пол	Год рождения	ID Родителя	ID Ребёнка
64	Келдыш С.М.	М	1989	66	64
66	Келдыш О.Н.	Ж	1965	67	64
67	Келдыш М.И.	М	1962	86	66
68	Дейнеко Е.В.	Ж	1974	81	69
69	Дейнеко Н.А.	Ж	1994	75	70
70	Сиротенко В.Н.	М	1966	89	70
72	Сиротенко Д.В.	М	2000	70	72
75	Сиротенко Н.П.	М	1937	88	72
77	Мелконян А.А.	М	1987	81	77
81	Мелконян И.Н.	Ж	1963	75	81
82	Лурье А.В.	Ж	1989	89	81
86	Хитрово Н.И.	М	1940	70	82
88	Хитрово Т.Н.	Ж	1967	88	82
89	Гурвич З.И.	Ж	1940	86	88
...

- 11 Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных ID женщины, ставшей матерью в наиболее молодом возрасте. Если таких матерей несколько, выберите наименьший ID. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

ID	Фамилия И.О.	Пол	Год рождения	ID Родителя	ID Ребёнка
37	Макаренко С.Д.	М	2000	41	37
38	Макаренко О.Д.	Ж	2005	42	37
41	Макаренко О.И.	Ж	1970	41	38
42	Макаренко Д.С.	М	1969	42	38
44	Келдыш А.Д.	Ж	1993	58	41
48	Мазинг А.Е.	Ж	1982	41	44
50	Шварц А.И.	М	1999	42	44
55	Шварц И.И.	М	1973	62	48
56	Шварц В.И.	М	2006	55	50
58	Шварц З.М.	Ж	1949	58	55
59	Хитрово Ф.Е.	М	1979	55	56
62	Хитрово Е.Ф.	М	1956	62	59
68	Хитрово С.Е.	М	1985	62	68
...

- 12 Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании приведённых данных определите наибольшую разницу между годами рождения родных сестёр. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц. Примечание. *Сестёр считать родными, если у них есть хотя бы один общий родитель.*

ID	Фамилия И.О.	Пол	Год рождения	ID Родителя	ID Ребёнка
64	Келдыш С.М.	М	1989	66	64
66	Келдыш О.Н.	Ж	1964	67	64
67	Келдыш М.И.	М	1962	86	66
68	Дейнеко Е.В.	Ж	1974	81	69
69	Дейнеко Н.А.	Ж	1994	75	70
70	Сиротенко В.Н.	М	1966	89	70
72	Сиротенко Д.В.	М	2000	70	72
75	Сиротенко Н.П.	М	1937	88	72
77	Мелконян А.А.	Ж	1987	81	77
81	Мелконян И.Н.	Ж	1963	75	81
82	Лурье А.В.	Ж	1989	89	81
86	Хитрово Н.И.	М	1940	70	82
88	Хитрово Т.Н.	Ж	1968	88	82
89	Гурвич З.И.	Ж	1940	86	88
...

- 13 Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании приведённых данных определите наибольшую разницу между годами рождения родных братьев. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

Примечание. Братьев считать родными, если у них есть хотя бы один общий родитель.

ID	Фамилия И.О.	Пол	Год рождения	ID Родителя	ID Ребёнка
37	Макаренко С.Д.	М	2000	41	37
38	Макаренко О.Д.	Ж	2005	42	37
41	Макаренко О.И.	Ж	1970	41	38
42	Макаренко Д.С.	М	1969	42	38
44	Келдыш А.Д.	Ж	1993	58	41
48	Мазинг А.Е.	Ж	1982	41	44
50	Шварц А.И.	М	1999	42	44
55	Шварц И.И.	М	1973	62	48
56	Шварц В.И.	М	2006	55	50
58	Шварц З.М.	Ж	1949	58	55
59	Хитрово Ф.Е.	М	1979	55	56
62	Хитрово Е.Ф.	М	1956	62	59
68	Хитрово С.Е.	М	1985	62	68
...

- 14 Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных, сколько жителей родились в том же городе, что и хотя бы одна (один) из их бабушек или дедушек. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

ID	Фамилия И.О.	Пол	Место рождения	ID Родителя	ID Ребёнка
55	Гурвич М.И.	Ж	Воронеж	55	56
56	Гурвич Н.И.	М	Белгород	66	61
57	Даль Е.И.	Ж	Курск	68	61
60	Даль М.И.	М	Курск	61	62
61	Дейнеко А.Г.	Ж	Воронеж	61	63
62	Дейнеко К.Н.	М	Воронеж	55	66
63	Дейнеко О.Н.	Ж	Самара	69	68
66	Лурье В.И.	Ж	Воронеж	77	72
68	Лурье Г.С.	М	Белгород	82	72
69	Лурье С.Н.	М	Белгород	57	74
72	Макаренко А.Т.	М	Курск	60	74
74	Макаренко Е.М.	Ж	Белгород	66	77
77	Макаренко С.Г.	Ж	Самара	68	77
82	Макаренко Т.С.	М	Курск	74	82
...

- 15 Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных, сколько жителей родились в том же городе, что и хотя бы одна (один) из их бабушек или дедушек. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

ID	Фамилия И.О.	Пол	Место рождения	ID Родителя	ID Ребёнка
47	Гурвич В.Г.	Ж	Ярославль	47	50
50	Гурвич К.А.	М	Вологда	53	52
52	Даль И.К.	Ж	Рязань	55	53
53	Даль С.М.	Ж	Ярославль	56	53
54	Даль Т.К.	М	Ярославль	53	54
55	Дейнеко В.М.	Ж	Ярославль	47	55
56	Дейнеко М.М.	М	Рязань	57	56
57	Дейнеко М.Т.	М	Рязань	55	60
60	Мазинг Е.М.	Ж	Рязань	56	60
61	Мазинг М.Е.	М	Владимир	67	61
67	Мазинг О.Е.	Ж	Вологда	69	67
68	Мазинг О.М.	М	Владимир	75	67
69	Сиротенко Е.С.	М	Владимир	60	68
75	Сиротенко Е.С.	Ж	Владимир	61	68
...

16

Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «Движение товаров» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

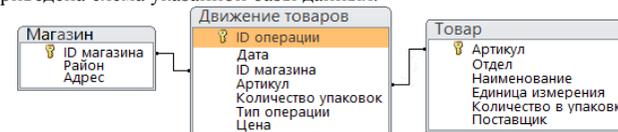
Таблица «Товар» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «Магазин» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, на сколько килограмм увеличилось наличие сосисок молочных в магазинах Заречного района, за период с 21 по 30 июня включительно. В ответе запишите только целую часть числа.

**Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

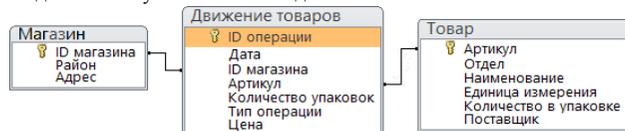
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на какую сумму в рублях было продано муки блинной* в магазинах *Первомайского района*, за период с *1 по 10 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

**Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

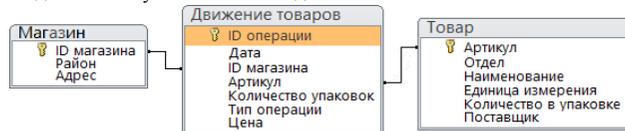
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *сколько килограмм было продано кофе растворимого* в магазинах *Октябрьского района*, за период с *11 по 20 июня* включительно. В ответе запишите только целую часть числа.

**Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

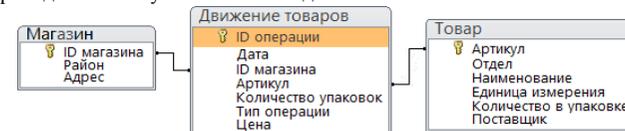
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на какую сумму в рублях было продано чая зеленого* в магазинах *Октябрьского района*, за период с *6 по 15 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

**Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

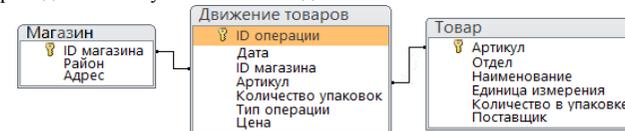
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на сколько литров увеличилось наличие кефира обезжиренного* в магазинах *Заречного района*, за период с *1 по 10 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

21



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

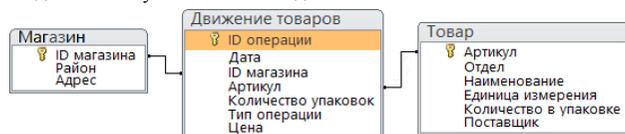
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *сколько килограмм было продано макарон рожки* в магазинах *Заречного района*, за период с *6 по 15 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

22



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

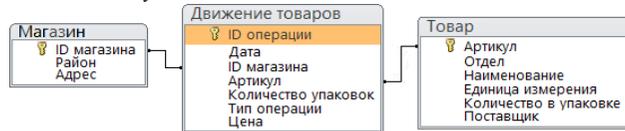
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на какую сумму в рублях было продано соли поваренной Экстра* в магазинах *Первомайского района*, за период с *11 по 20 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

23



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

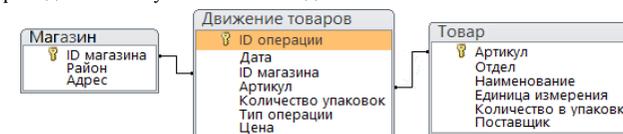
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *сколько килограмм было продано соды пищевой* в магазинах *Октябрьского района*, за период с *1 по 10 июня* включительно. В ответе запишите только целую часть числа.

24



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

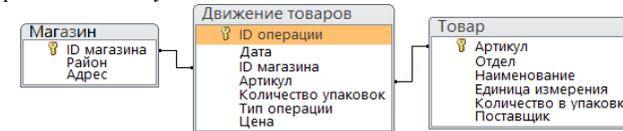
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на сколько литров увеличилось наличие молока кокосового* в магазинах *Октябрьского района*, за период с *16 по 25 июня* включительно. В ответе запишите только целое часть числа.

25



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

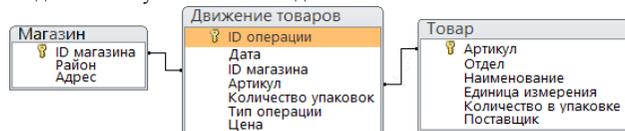
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *сколько килограмм суммарно было продано манной, перловой и пшениной круп* в магазинах *по Заводской улице*, за период *с 21 по 30 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

26



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

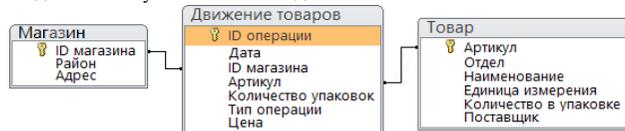
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на сколько килограмм увеличилось наличие папшета из куриной печени*, в магазинах *Заречного района*, за период *с 11 по 20 июня* включительно. В ответе запишите только целую часть числа.

27



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

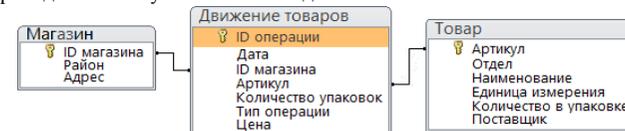
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на какую сумму в рублях было продано сахара песка белого* в магазинах *по улице Металлургов*, за период *с 6 по 15 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

28



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

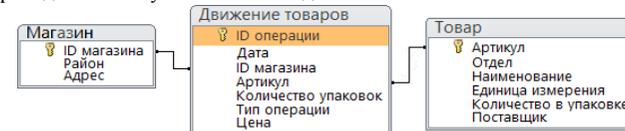
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *сколько штук было продано яиц диетических* в магазинах *по Мартеновской улице*, за период *с 16 по 25 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

29



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

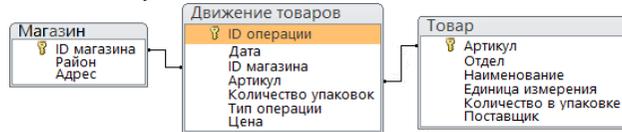
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на сколько килограмм увеличилось наличие сарделок* в магазинах *Октябрьского района*, за период с *21 по 30 июня* включительно. В ответе запишите только целую часть числа.

30



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

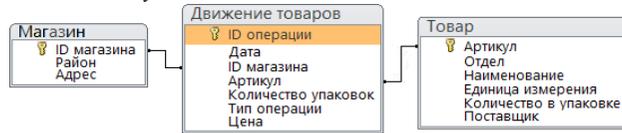
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на какую сумму в рублях было продано сливок 10%* в магазинах *Заречного района*, за период с *16 по 25 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

31



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

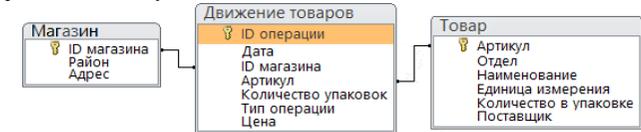
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *сколько килограмм было продано творожка детского сладкого* в магазинах *по улице Мартеновская* и *просп. Мира*, за период с *6 по 15 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

32



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

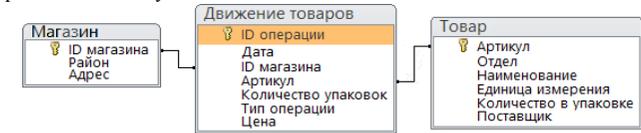
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на какую сумму в рублях было продано сахара рафинада быстрорастворимого* в магазинах *по улицам Металлургов и Заводская*, за период с *21 по 30 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

33



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

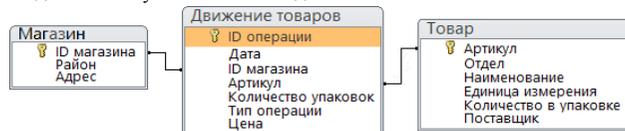
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на сколько килограмм больше продано "Чая зеленого"* по сравнению с *"Чаем черным индийским"* во всех имеющихся магазинах с 1 по 15 июня включительно. В ответе запишите только целое число.

34



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

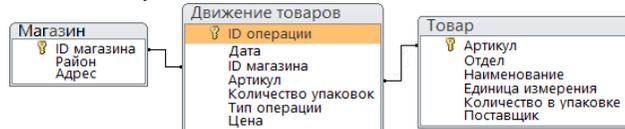
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на сколько рублей продано продукции поставщика "Мелькомбинат"* в магазинах *Октябрьского района* с 6 по 15 июня включительно. В ответе запишите только целое число.

35



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

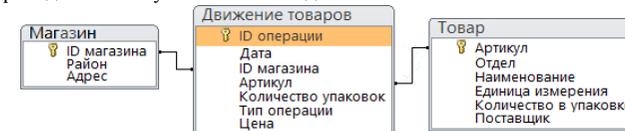
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на какую сумму в рублях было продано продукции поставщика "Экопродукты"* в магазинах *Заречного района*, за период с 11 по 20 июня включительно. В ответе запишите только целое число.

36



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

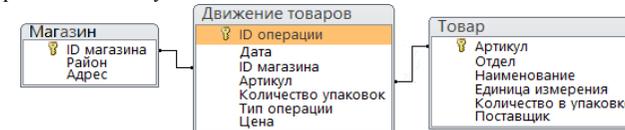
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на сколько килограмм увеличилась продукция поставщика "Макоронная фабрика"* в магазинах *Первомайского района*, за период с 1 по 10 июня включительно. В ответе запишите только целое число.

37



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

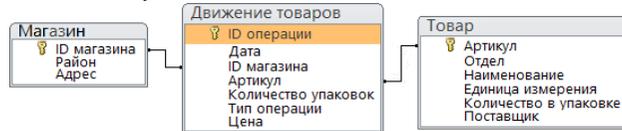
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *сколько килограмм продукции поставщика "Мясокомбинат" поступило* в магазины *Октябрьского района*, за период *с 16 по 20 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

38



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

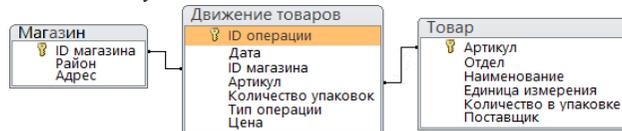
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите положительную *разницу сумм (в рублях) проданной продукции поставщика "Молокозавод №1" и проданной продукции поставщика "Молокозавод №2" во всех* имеющихся магазинах города *7 июня*. В ответе запишите только целое число.

39



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

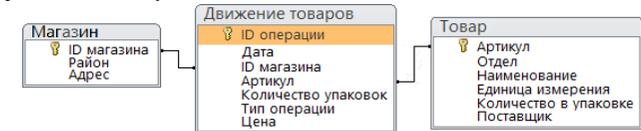
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *на какую сумму в рублях продано больше* продукции поставщика *"Чай-кофе-сахар"* в магазинах по улице *Мартеновская*, чем в магазинах по улице *Луговая*, с *21 по 25 июня* включительно. В ответе запишите только целое число.

40



Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

В файле ("к_еге03[.xls, .xlsx, .ods]") приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «**Движение товаров**» содержит записи о поставках товаров в магазины в июне-месяце 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а поле *Количество упаковок* – сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт.	Тип операции	Цена руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------------------	--------------	---------------

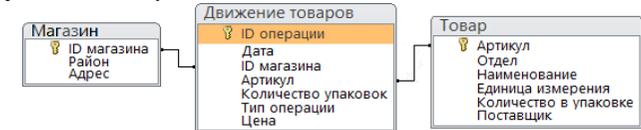
Таблица «**Товар**» содержит информацию о характеристиках товаров. Заголовок таблицы:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Ед. изм	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	---------------------	---------	-----------------------	-----------

Заголовок таблицы «**Магазин**» (содержит информацию о местонахождении магазинов):

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, *сколько килограмм продукции поставщика "Продбаза" поступило* в магазины *Заречного района 21 и 22 июня*. В ответе запишите только целое число.

41  **Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к-ege03.xls, .xlsx, .ods") приведён фрагмент базы данных «Оказание услуг» об оказанных услугах it-компанией в Левобережном районе города.

База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Оказано услуг» содержит записи об it-услугах, оказанных клиентам в июне-месяце 2022 г. Заголовок таблицы:

ID	Дата	ID клиента	ID услуги
----	------	------------	-----------

Таблица «Виды услуг» содержит наименование и цены на услуги. Заголовок таблицы:

ID услуги	Наименование	Цена
-----------	--------------	------

Таблица «Клиенты» содержит район, адрес проживания, фамилию и инициалы клиентов. Заголовок таблицы:

ID клиента	Район	Адрес	Фамилия ИО
------------	-------	-------	------------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, сколько всего it-услуг было оказано клиентам, проживающим по ул. Качалинская, за период с 21.06.2022г. по 30.06.2022г. включительно. В ответе запишите только целое число – общее число оказанных услуг.

42  **Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к-ege03.xls, .xlsx, .ods") приведён фрагмент базы данных «Оказание услуг» об оказанных услугах it-компанией в Левобережном районе города.

База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Оказано услуг» содержит записи об it-услугах, оказанных клиентам в июне-месяце 2022 г. Заголовок таблицы:

ID	Дата	ID клиента	ID услуги
----	------	------------	-----------

Таблица «Виды услуг» содержит наименование и цены на услуги. Заголовок таблицы:

ID услуги	Наименование	Цена
-----------	--------------	------

Таблица «Клиенты» содержит район, адрес проживания, фамилию и инициалы клиентов. Заголовок таблицы:

ID клиента	Район	Адрес	Фамилия ИО
------------	-------	-------	------------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, на какую сумму больше (в рублях) оказано услуг компанией по "Установке Open Office", чем по "Установке Microsoft Office" за период с 6.06.2022г. по 10.06.2022г. включительно. В ответе запишите только целое число.

43  **Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к-ege03.xls, .xlsx, .ods") приведён фрагмент базы данных «Оказание услуг» об оказанных услугах it-компанией в Левобережном районе города.

База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Оказано услуг» содержит записи об it-услугах, оказанных клиентам в июне-месяце 2022 г. Заголовок таблицы:

ID	Дата	ID клиента	ID услуги
----	------	------------	-----------

Таблица «Виды услуг» содержит наименование и цены на услуги. Заголовок таблицы:

ID услуги	Наименование	Цена
-----------	--------------	------

Таблица «Клиенты» содержит район, адрес проживания, фамилию и инициалы клиентов. Заголовок таблицы:

ID клиента	Район	Адрес	Фамилия ИО
------------	-------	-------	------------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, на какую сумму всего (в рублях) были выполнены компанией услуги "Восстановление системы", "Настройка резервного копирования данных" и "Очистка компьютера от вирусов" за период с 11.06.2022г. по 20.06.2022г. включительно. В ответе запишите только целое число.

44  **Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к-ege03.xls, .xlsx, .ods") приведён фрагмент базы данных «Оказание услуг» об оказанных услугах it-компанией в Левобережном районе города.

База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Оказано услуг» содержит записи об it-услугах, оказанных клиентам в июне-месяце 2022 г. Заголовок таблицы:

ID	Дата	ID клиента	ID услуги
----	------	------------	-----------

Таблица «Виды услуг» содержит наименование и цены на услуги. Заголовок таблицы:

ID услуги	Наименование	Цена
-----------	--------------	------

Таблица «Клиенты» содержит район, адрес проживания, фамилию и инициалы клиентов. Заголовок таблицы:

ID клиента	Район	Адрес	Фамилия ИО
------------	-------	-------	------------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, на какую сумму (в рублях) в течение месяца была произведена компанией услуга "Сборка компьютера из комплектующих" для клиентов с инициалами "М. П.". В ответе запишите только целое число.

45  **Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к-ege03.xls, .xlsx, .ods") приведён фрагмент базы данных «Оказание услуг» об оказанных услугах it-компанией в Левобережном районе города.

База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Оказано услуг» содержит записи об it-услугах, оказанных клиентам в июне-месяце 2022 г. Заголовок таблицы:

ID	Дата	ID клиента	ID услуги
----	------	------------	-----------

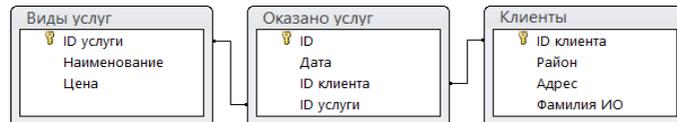
Таблица «Виды услуг» содержит наименование и цены на услуги. Заголовок таблицы:

ID услуги	Наименование	Цена
-----------	--------------	------

Таблица «Клиенты» содержит район, адрес проживания, фамилию и инициалы клиентов. Заголовок таблицы:

ID клиента	Район	Адрес	Фамилия ИО
------------	-------	-------	------------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, сколько *клиентов* фамилии которых оканчиваются на "ина", получили it-услуги за период с 1.06.2022г, по 5.06.2022г. включительно. В ответе запишите только целое число.

46  **Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к-ege03.xls, .xlsx, .ods") приведён фрагмент базы данных «Оказание услуг» об оказанных услугах it-компанией в Левобережном районе города.

База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Оказано услуг» содержит записи об it-услугах, оказанных клиентам в июне-месяце 2022 г. Заголовок таблицы:

ID	Дата	ID клиента	ID услуги
----	------	------------	-----------

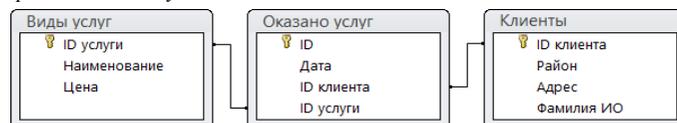
Таблица «Виды услуг» содержит наименование и цены на услуги. Заголовок таблицы:

ID услуги	Наименование	Цена
-----------	--------------	------

Таблица «Клиенты» содержит район, адрес проживания, фамилию и инициалы клиентов. Заголовок таблицы:

ID клиента	Район	Адрес	Фамилия ИО
------------	-------	-------	------------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, сколько *клиентов* фамилии которых начинаются с "Ма", получили it-услуги за период с 11.06.2022г, по 15.06.2022г. включительно. В ответе запишите только целое число.

47  **Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к-ege03.xls, .xlsx, .ods") приведён фрагмент базы данных «Оказание услуг» об оказанных услугах it-компанией в Левобережном районе города.

База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Оказано услуг» содержит записи об it-услугах, оказанных клиентам в июне-месяце 2022 г. Заголовок таблицы:

ID	Дата	ID клиента	ID услуги
----	------	------------	-----------

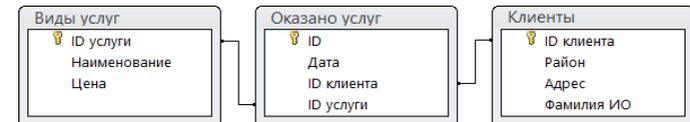
Таблица «Виды услуг» содержит наименование и цены на услуги. Заголовок таблицы:

ID услуги	Наименование	Цена
-----------	--------------	------

Таблица «Клиенты» содержит район, адрес проживания, фамилию и инициалы клиентов. Заголовок таблицы:

ID клиента	Район	Адрес	Фамилия ИО
------------	-------	-------	------------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, на какую сумму в течение месяца всего (в рублях) были выполнены компанией услуги для *клиентов*, имена которых начинается с буквы "Я". В ответе запишите только целое число.

48  **Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

В файле ("к-ege03.xls, .xlsx, .ods") приведён фрагмент базы данных «Оказание услуг» об оказанных услугах it-компанией в Левобережном районе города.

База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Оказано услуг» содержит записи об it-услугах, оказанных клиентам в июне-месяце 2022 г. Заголовок таблицы:

ID	Дата	ID клиента	ID услуги
----	------	------------	-----------

Таблица «Виды услуг» содержит наименование и цены на услуги. Заголовок таблицы:

ID услуги	Наименование	Цена
-----------	--------------	------

Таблица «Клиенты» содержит район, адрес проживания, фамилию и инициалы клиентов. Заголовок таблицы:

ID клиента	Район	Адрес	Фамилия ИО
------------	-------	-------	------------

На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, на какую сумму (в рублях) было оказано it-услуг *клиентам*, фамилии которых оканчиваются на "лов", за период с 14.06.2022г, по 16.06.2022г. включительно. В ответе запишите только целое число.