



Тест

по теме «Поиск информации»

Вопрос 1. Дан фрагмент базы данных, содержащей сведения о воспитанниках спортивной школы:

№	Фамилия	Вид спорта	Пол	Возраст	Рост	Масса
1	Федоров	Биатлон	М	17	174	69
2	Егоров	Теннис	М	15	160	62
3	Смирнова	Теннис	Ж	16	165	52
4	Марков	Лыжи	М	14	172	63
5	Викторова	Теннис	Ж	16	168	54
6	Семенова	Биатлон	Ж	15	158	55
7	Максимов	Биатлон	М	16	170	65
8	Королев	Теннис	М	17	174	68

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию **(Возраст = 16)**? В ответе укажите одно число – искомое количество записей.

Вопрос 2. Дан фрагмент базы данных, содержащей сведения о воспитанниках спортивной школы:

№	Фамилия	Вид спорта	Пол	Возраст	Рост	Масса
1	Федоров	Биатлон	М	17	174	69
2	Егоров	Теннис	М	15	160	62
3	Смирнова	Теннис	Ж	16	165	52
4	Марков	Лыжи	М	14	172	63
5	Викторова	Теннис	Ж	16	168	54
6	Семенова	Биатлон	Ж	15	158	55
7	Максимов	Биатлон	М	16	170	65
8	Королев	Теннис	М	17	174	68

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию  $(\text{Масса} > 55)$ ? В ответе укажите одно число – искомое количество записей.

Вопрос 3. Дан фрагмент базы данных, содержащей сведения о воспитанниках спортивной школы:

№	Фамилия	Вид спорта	Пол	Возраст	Рост	Масса
1	Федоров	Биатлон	М	17	174	69
2	Егоров	Теннис	М	15	160	62
3	Смирнова	Теннис	Ж	16	165	52
4	Марков	Лыжи	М	14	172	63
5	Викторова	Теннис	Ж	16	168	54
6	Семенова	Биатлон	Ж	15	158	55
7	Максимов	Биатлон	М	16	170	65
8	Королев	Теннис	М	17	174	68

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию **(Рост < 165)**? В ответе укажите одно число – искомое количество записей.

Вопрос 4. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о морях мира:

№	Название моря	Океан	Площадь (тыс.км <sup>2</sup> )	Максимальная глубина (метров)
1	Аравийское	Индийский	3832	5830
2	Фиджи	Тихий	3177	7633
3	Филиппинское	Тихий	5726	10263
4	Азовское	Атлантический	38	14
5	Красное	Индийский	450	3040
6	Берингово	Тихий	2315	4151
7	Бисмарка	Тихий	310	2665
8	Черное	Атлантический	422	2210

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию **(Океан = «Тихий») И (Площадь > 2500)?**

В ответе укажите одно число – искомое количество записей.



Вопрос 5. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о морях мира:

№	Название моря	Океан	Площадь (тыс.км <sup>2</sup> )	Максимальная глубина (метров)
1	Лазарева	Атлантический	929	4500
2	Фиджи	Тихий	3177	7633
3	Филиппинское	Тихий	5726	10263
4	Азовское	Атлантический	38	14
5	Красное	Индийский	450	3040
6	Берингово	Тихий	2315	4151
7	Бисмарка	Тихий	310	2665
8	Черное	Атлантический	422	2210

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию **(Океан = «Атлантический»)** ИЛИ **(Максимальная глубина < 5000)**?  
В ответе укажите одно число – искомое количество записей.



Вопрос 6. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о морях мира:

№	Название моря	Океан	Площадь (тыс.км <sup>2</sup> )	Максимальная глубина (метров)
1	Лазарева	Атлантический	929	4500
2	Фиджи	Тихий	3177	7633
3	Филиппинское	Тихий	5726	10263
4	Азовское	Атлантический	38	14
5	Красное	Индийский	450	3040
6	Берингово	Тихий	2315	4151
7	Бисмарка	Тихий	310	2665
8	Черное	Атлантический	422	2210

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию **НЕ (Площадь > 2000)**?

В ответе укажите одно число – искомое количество записей.





# Результаты

# Справка

- 1) **НЕ(Условие1)** – сначала из таблицы выбираются записи, удовлетворяющие первому условию, затем из этих записей выбираются те, которые удовлетворяют второму условию.
- 2) **(Условие1) И (Условие2)** – сначала из таблицы выбираются записи, удовлетворяющие первому условию, затем из оставшихся выбираются записи, удовлетворяющие второму условию, и добавляются к первым.
- 3) **(Условие1) ИЛИ (Условие2)** – выбираются записи, не удовлетворяющие условию.

