

## Разбираем 1 задачу

Послан WAR\_1 - 22.12.2014 19:17

---

Задачу звучит так...

Дано: 08 10 1990 имя: Андрей

Событие произошло: в 2010 году летом

Условия:

Идут три друга. Андрей, Саша и Лёша

Саша спрашивает Лёшу - "Тебе сколько лет?"

Он отвечает - "20 лет"

Саша говорит, что ему (т.е. Саше) 16 лет

Андрей говорит, что ему (т.е. Андрею) 19 лет

Но дело в том, что Андрей старше Лёшу на 21 день.

Вопрос, кому сколько дней?

Разбираем задачу.

Дано - думаю здесь всё понятно)

Условие:

Лёша - сказал 20 лет

Саша - сказал 16 лет

Андрей - сказал 19 лет

Но Андрей старше Лёшу на 21 день

1. Сказать всё что угодно можно. Возможно вас здесь все обманывают.

Но есть точные сведения. Андрей старше Лёшу на 21 день. Стрелочка от Андрея идёт до Лёши.

Следовательно, если дело было летом, а Андрей родился 8 октября, т.е. ему ещё не исполнилось 20 лет, как и Лёши, то получается что и Лёши ещё 19 лет.

2. Саша - про него нету данных. Мы не знаем кто он такой. Может ему и 17 и 18 лет. Он просто есть. Мы его не трогали. Он сказал что ему 16 лет. Возражений не было. Ему 16 лет) Пустая информация.

В принципе, это моя ошибка. Задача на интуицию получается. Мне следовало бы уточнить, что Саше 16 лет. Записать в дано, в примере, что Саша родился 1 11 93, т.е. в ноябре.

В таком случае задача выглядела бы так:

Дано: Андрей - 08 10 90

Саша - 01 11 93

Решение:

Лёша - 20 лет или X

Саша - 16 лет

Андрей - 19 лет. Стрелочка к Лёши. Старше на 21 день.

Если вы помните, подобные задачки мы решали в начальной школе, только считали Фрукты. Купил, продал. Деньги отдал. Только в этот раз мы считаем время.

В принципе, мы все умеем считать время. И знаем когда нас обманывать опираясь на достоверную информацию. Но для нас это настолько банально, что мы решаем эту задачу за пару секунд, а может и того меньше. Мы делаем это не осознанно. Я обратил на этот не осознанный процесс внимание и всего навсего его разложил и составил задачу. Демаю вы заметили, что я участник этой задачи, и то, что я знал, что я старше Лёшу на 21 день и мы конце концов одногодки)

=====