




1. Решение.

Запишем, что же на самом деле означают все ложные утверждения:

1. У Совуньи не первое место.
2. У Лосяша не второе место.
3. Карыч не стал ни первым, ни последним.

Из условия 3 следует, что Карыч занял второе место. Тогда у Совуньи третье место, а у Лосяша – первое.

	1	2	3
	-	-	+
	+	-	-
	-	+	-

Ответ: 1 место – Лосяш, 2 место – Карыч, 3 место – Совунья.

2. Решение.

Так как все сказали неправду, то Крош не зарывал синий секретик и Бараш не зарывал синий секретик. То есть, синий секретик зарыл Ёжик.

Ответ: Ёжик.

3. Решение.

Так как Крош ошибся, значит, у Нюши может быть только синий или жёлтый берет. Так как Ёжик ошибся в первом утверждении, значит, у Кар-Карыча тоже может быть только синий или жёлтый берет. Так как Ёжик ошибся во втором утверждении, значит у Нюши может быть только жёлтый берет. Делаем вывод, что у Кар-Карыча синий берет, а у Совуньи красный.

Ответ: Нюша – жёлтый, Совунья – красный, Кар-Карыч – синий.

4. Решение.

Сегодня не может быть воскресенье, так как высказывание Бараша оказалось бы правдой, а это противоречит условию, что в воскресенье оба персонажа лгут. То есть, Бараш сказал неправду. Значит, Нюша должна сказать правду. Это возможно, если сегодня суббота.

Ответ: суббота.

5. Решение.

Предположим, что Муля сказал правду. Тогда сегодня 1 апреля, и Муля родилась 2 апреля. Тогда Муля родился не 1 апреля (так как он сказал правду, а в свой день рождения должен солгать). Значит, сегодня Муля тоже должна сказать правду, ведь ее день рождения, когда она лжет, только завтра. Но, по ее словам, 1 апреля не сегодня, а завтра. Получили противоречие. Значит, наше предположение неверно.

Предположим, что Муля соврал. Тогда у него день рождения сегодня. Значит, Муля говорит правду, и 1 апреля завтра. То есть, сегодня 31 марта.

Ответ: 31 марта.