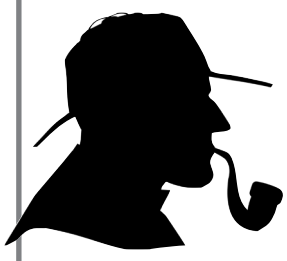
■侦探事务所

三个舍友谁是凶手?



某日在侦探小子的学校发生了一起谋杀案,死者是一名大三的学生。当时的案发现场是这样的:一包刚开封的切片面包,死者手里未吃完的一片面包,桌子上一篇未写完的论文,还有一个书包。

根据检验,只在死者的手上发现毒素。据第一位发现死者的舍友A说,最近死者忙着交一篇教授布置的论文,忙得饭都来不及吃。舍友B说,自己跟死者很少交流,不知道他整天在干什么,现在他死了自己还是有些难过的。舍友C刚从老家回来。

然而这三人都有杀人动机。A的女朋友被死者抢了,但最近甩了该女生。死者生前一直看不起B,觉得B太笨不配跟自己交往。而C曾经因偷过死者的钱被发现后,死者常常当着很多人的面讽刺和谩骂C。

侦探小子观察了现场突然发现了一个非常不正常的现象。因为对于死者来说少了一样东西,而且毒就是涂在了那个上面。侦探小子找遍了案发现场都没有找到。他看了看在场的三个人突然看到他们某个人胸前口袋的一样东西,然后自信地说:“我知道凶手是谁了。”请推理谁是凶手?

答案:凶手是A。少了的东西是一支笔,毒涂在了笔上。一个写论文的人怎么可能不用笔呢?况且论文还写了一半,同时一般笔都是插在胸前的口袋的。三个人中只有第一发现人A有可能将笔拿走;B因为很少跟死者交流不知道死者最近在干什么,不会涂毒在笔上;而C刚从老家回来,所以凶手就是A。

■最强大脑

谁偷吃了水果和小食品?

赵女士买了一些水果和小食品准备去看望一个朋友,谁知,这些水果和小食品被她的儿子们偷吃了,但她不知道是哪个儿子。为此,赵女士非常生气,就盘问4个儿子谁偷吃了水果和小食品。老大说道:“是老二吃的。”老二说道:“是老四偷吃的。”老三说道:“反正我没有偷吃。”老四说道:“老二在说谎。”这4个儿子中只有一个人说了实话,其他的3个都在撒谎。那么,到底是谁偷吃了这些水果和小食品?

答案:是老三偷吃了水果和小食品,只有老四说了实话。用假设法分别假设老大、老二、老三、老四都说了实话,看是否与题意矛盾,就可以得出答案。

■猜谜游戏

木匠建庙

我国古代有个木匠跟建筑师鲁班学艺,到南山密林中去修筑香岩寺。

一天,木匠陪鲁班在山上散步,走到一棵古柏和一块怪石跟前,鲁班说:“这古树怪石,真是少见!”木匠说:“若在石上再建座庙,就更好了。”鲁班看了看木匠说,“好!你就试着在这儿修建一百一十一座庙吧!”

鲁班这么一说,木匠愣住了,心想:这虽是一块巨大的怪石,但哪里能容得下这么多庙啊?一连两天,木匠都想不出如何建造,愁得他茶饭不思。

一天早饭后,木匠倚坐在古柏下,看着那巨大的怪石发愁。忽然,他眼前一亮,高兴地说:“师傅说的一百一十一座庙可以建造啦!”木匠把自己的想法告诉鲁班后,鲁班夸他聪明,肯动脑筋。

请问,木匠是怎样想的呢?

谜底:鲁班说的“一百一十一座庙”,原来用的是谐音,意思是“一柏、一左、一座庙”。

■数独

入门级

6	1	5				7		
4	3			2	7	9	6	
7	2	9	3	6		1	4	8
8	5		7		4	3	1	2
	9		2	5	8	4	7	6
						8	5	9
5	4		9					
9	8	2	5	4		6	3	7
3	6			7	2	5	9	4

进阶级

6		4		1		9	8	
				2	5	6	1	3
		3	8	6	9			2
8	4	6	5	9		2	3	
3							5	9
							7	
		9		7		1		4
				8			2	7

困难级

5			2	4				
				1		3		
6					5			
8			1					2
					9		8	
	5	3		6	4			
7					8	9		
	9		3			6		8
							7	