

幸亏我已经毕业了

不然连初中都上不了

50人有50条狗，有病狗，只能观察其他人的狗，只有主人才能打死狗；不能交流，不能通知狗的主人。如果推断出自家狗是病狗，就要枪毙，只能枪毙自家狗。第一天没有枪声，第二天有一阵枪声。问有几只病狗？这是郑州小学生在小升初测试中遇到的“神题”。上述“病狗”题就是其中的一道，不少网友看后表示：狗别死，还是我去死吧……

新快报



50条狗的“神”逻辑学分析

这道经典的逻辑分析题，且看网友之“神逻辑分析”！

首先，肯定有病狗。假设有一条病狗a，狗主人A看见其他49只狗没病，推断出自己的狗有病，那么第一天就会将自己的狗打死。假设有两条病狗a和b，A看见病狗b，以为自己的狗没病，狗主人B同理，因此第一天没反应。第二天A看见b没死，其他狗又没病，得出自己的狗是病狗，B同理。因此有2条。

网友@我想你不会等认为，“第一天没枪声，导致大家都认为别人家的狗健康。那么病狗只能是自己家这条了。所以，应该是50条狗都被打死了”。

还有“神解答”：不知道我国枪支管制吗，枪毙病狗的枪哪里来？赶紧报警！所以答案是：狗没事，狗主人非法持枪都被抓了。

小伙伴们，“病狗题”的神逻辑你们看懂了吗？想自虐的人可以继续感受一下！



原型是微软公司面试题

这道掌握着50条狗狗性命的题目，在微博上被@央视新闻、@人民日报、@中国之声各大媒体官微高调转发，引发网友自嘲答题热潮。有人说，分析得出，答案是2只病狗；有人猜测认为，50只狗狗全死了；还有人“撞墙”表示，狗没病，我有病。

据了解，该题的原型是微软公司曾经的一道面试题，内容大致为：“村子中有50个人，每人有一条狗，在这50条狗中有病狗（病不会传染），有病的狗一看就能知道。每个人可以观察除自己狗以外的其他49条狗，以判断它们是否生病。观察后得到的结果不得交流，也不能通知病狗的主人。当有人推断自己家的是病狗，则需开枪打死（当天知道），每个人只有枪毙自家狗的权力，没有权力打死其他人的狗。第一天，没有枪响，第二天也没枪响，第三天，听见一阵枪响，请问村里有几只病狗？”



瞧瞧这些小升初试题你会做几道？



1.熟悉的汽车——

题：甲乙两地有货车和客车同时相向而行，4小时后相遇，相遇之后继续走，当两车相距350米时，货车走了全程的70%，客车走了全程的4/5，求货车走完全程的时间？

2.熟悉的注水——

题：6个人拿着水桶到水龙头处接水。水龙头注满6个人的水桶所需的时间分别是5分钟、4分钟、3分钟、10分钟、7分钟、6分钟。现在只有一个水龙头可以使用，问怎样安排这6个人的打水次序，可以使他们总的等候时间最短？最短的时间是多少？

3.熟悉的地球——

题：假设地球是个球体，一根比赤道长一米的铁丝围着赤道绕圈，问赤道与铁丝的间隙是多少？

4.还没晕？不要停——

题一：程序运算题：A程序输出+6，B程序输出除以2，C程序输出-5，D程序输出乘以3，把一个数按ABCD的顺序输入后得120，求这个数。

题二：一小于150阶的台阶，一步2阶走，最后剩下1阶。一步3阶，剩2阶。一步4阶，剩3阶。一步5阶剩4阶。一步6阶剩5阶。一步7阶恰好走完。问这个台阶共有几阶？

七嘴八舌

网友@朱超andBLACK透露，大二上博弈论，老师用这个做例题讲的。网友@一曲悠扬0-0也指出，网易公开课上有讲过，这是高中竞赛水准的题。难道，这样的算法，已经推向了小学生？

“你们可以直接上大学了，上什么初高中啊，浪费生命。”“国家还辛辛苦苦培养大学生有什么用。”有刚毕业的大学生苦闷地留言道。

更多网友则是排队自嘲吐槽：“我连题都读不懂，面壁去。”“我严重怀疑我的智商。”“出这样的题考虑过狗狗的感受吗？亏得不是在郑州，要不然只能永远待在六年级了。”“还好我现在已经大学毕业了，不然我连初中都要考不上了……”



面对“高难度”试题，小伙伴们能够给出正确答案吗？有兴趣的读者朋友可以关注《D壹时间》官方微信，并发送“求答案”即可获知正确答案哦！