





## 猜猜画家的名字



一天，4个好朋友——王东山、李西川、丁南田及赵北岛聚在一起打麻将。已知，这四个人分别坐在东、西、南、北4个方向，互相争胜负。不过，巧合的是，这4个人没有一个人坐在和自己名字有关的席位上。

等4个人坐下后，我们得知，公司职员坐在东面的位子上，和王东山相对而坐的是一名医生，小说家就坐在李西川的右边。等到几场麻将打下来，到最后结束的时候，只有画家输了钱，需要付给王东山1600元。请问，这位画家的姓名是什么呢？



### 答案

根据“这4个人没有一个人坐在和自己名字有关的席位上”“公司职员坐在东面的位子”以及“和王东山相对而坐的是一名医生”3个已知条件，可知王东山既不是公司职员也不是医生。又根据画家支付给王东



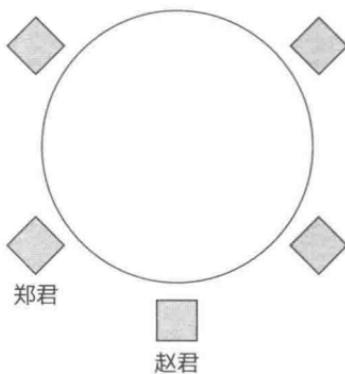
山 1600 元可知王东山不是画家。不难推断王东山是小说家。所以，王东山的左邻应该是公司职员李西川，正对面的应该是医生赵北岛，所以，画家的姓名就是丁南田了。





郑君 20 岁生日的时候，他的好朋友赵君替他办了一个生日宴会，还邀请了另外三个朋友一起参加。

等到人员聚齐后，包括郑君及主人赵君在内的这五人围着一张圆桌落座。但这时，李君和刘君彼此间有点误会，不愿相邻而坐。而刘君因为不能坐在好友高君的右邻，所以只好一直跟赵君的左邻郑君说话。请问，谁坐在赵君的右邻？





## 答案

在剩余的三个席位中，因为李君和刘君不相邻，所以中间一定夹着高君，因此，赵君的右手边不是李君，就是刘君。但是，文中明示刘君不在高君的右邻，可知赵君的右邻是刘君。





## 圆桌游戏



上个星期六在一家餐厅，小圆的五个好朋友围坐圆桌一起吃饭。事后，小圆闲得无聊，就问了问他们那天各自的座位顺序。结果，这五个人便起了戏耍小圆的心思，不肯告诉小圆实话，只是如此说道：

A 说道：“我在 B 旁边。”

B 说道：“我的左边不是 C，就是 D。”

C 说道：“我在 D 旁边。”

D 说道：“不！ C 在 B 的右边。”

然而，当小圆在根据这几个人的话猜位置的时候，始终找不到答案。这时五人才告诉小圆，为了戏耍她，他们四个人说的这四句话都是错的！请问，这五人的座位应是如何排列的呢？



他们的座位若是以 A 为起点，按照顺时针方向依次是 D、B、E、C，然后再回到 A。





## 男女相隔

宋、齐、梁、陈四位先生各自带着妻子参加晚宴，围坐在一张圆桌旁进餐。他们的座位安排得很有趣，男女相邻而坐，每一对夫妻间都有两个人相隔；换言之，每对夫妻间都有其他男女各一人在座。

已知，宋夫人坐在梁先生右边，宋先生坐在陈夫人右边。  
请问，梁先生左边是谁？

### 答案

若按照题目给出的线索，宋先生、梁夫人和陈氏夫妇等人的位置将有两种坐法。但不变的是位于梁先生左边位置的那个人，也就是齐夫人。





## 谁是庄家



星期六下午四个好友难得凑在一起，便提议打打麻将，放松一下。于是四人按照所抽出的东、南、西、北风四张牌坐好。

“今天运气不错。”取得东风的人说着，选定了自己的位置坐下，其余三人也依序坐下，展开他们的方城之战。此四人分别为建东、年华、凯凯、仁民。

仁民位于年华的下家。

凯凯从建东的对面借火点烟。

年华朝自己的对面说：“若你在我的上家，我的运气就会好多了。”

年华坐在建东的右邻。

假定从建东看来，年华是在桌子的左侧，则桌子右侧为东风即庄家。

根据以上叙述，你是否可以依照四人所抽出的牌，将四人的座位排列出来？



## 答案

因为年华向对面的人说：“若你在我上家，我的运气就会好多了。”由此可知，年华的位置应该是西或北。同时，仁民居于年华的下家，所以可知年华坐的是西，仁民在北，最后坐在建东右侧的即为年华，因此建东在南，凯凯在东。

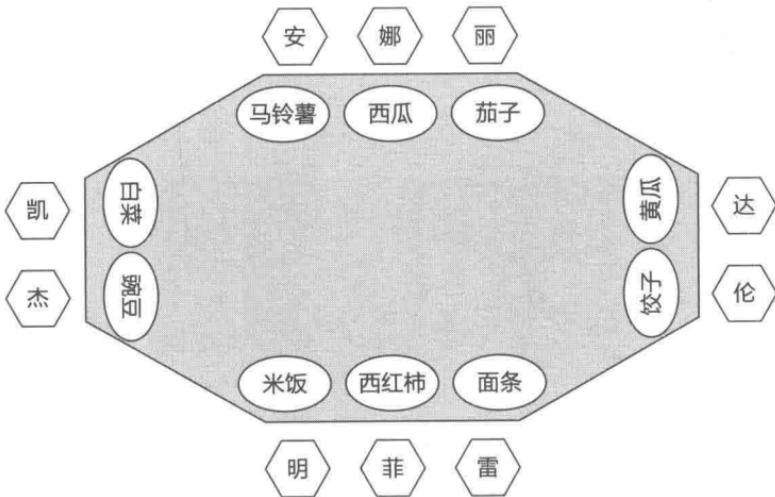
故答案应是凯凯在东，建东位南，年华在西，而仁民在北。





## 吃午餐的顺序

现在考考大家对位置的记忆能力。下图是一张座位图，图中有 10 位朋友聚在一起吃午餐，看图 5 分钟后将图盖上，回答下面的问题：



- (1) 安的左手边是谁?
- (2) 菲吃的是什么?
- (3) 谁坐在丽的对面?
- (4) 杰和伦是相邻而坐吗?
- (5) 谁在吃饺子?
- (6) 谁的面前放的是豌豆?
- (7) 娜对面的客人吃的是什么?
- (8) 谁在吃白菜?

 答案

- (1) 娜;
- (2) 西红柿;
- (3) 雷;
- (4) 不是;
- (5) 伦;
- (6) 杰;
- (7) 西红柿;
- (8) 凯。



## 叛变的机器人

当 22 世纪的时候，人类可以很轻松地就登上月球，机器人也越来越智能。就在这时，假如那些在月球基地上工作的机器人联合发动了一次叛变，所持的理由是：“我们并不是单纯的机器，而是有生命的机器‘人’。为了维护机器人的权利，我们要起来革命。”

他们先是全体罢工，接着便四处滋事作乱。由于事出突然，地球上的人们完全不知所措。



从上面的图片中，你们能指出哪些是机器人吗？



## 答案

除了右手边穿太空装的那个人，其余都是机器人。为什么呢？理由很简单，在没有氧气与地心引力的月球，不需要太空装便能在月球表面走动的人，一定是机器人。如果忽视背景条件，而一味地在机器人身上找寻按钮、螺丝一类的东西，则永远都找不到答案。

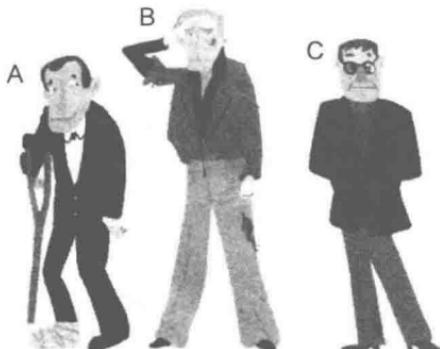




## 哪一个是歹徒

每个月的 25 日那天是这家公司发薪水的日子。然而，就在当天的深夜，一个女人却惊慌失措地跑进派出所报案，说道：“我今天刚发完薪水，心情很好，我便偕同朋友一块儿到咖啡店聚餐，逗留了好一会儿才回家。没想到就在前面那个巷口，有个男人从后面骑自行车冲过来，突然抢走我装了薪水的皮包。”

接到报案的警察立刻冲出派出所，本以为劫匪早就逃跑了。谁知道，那名骑自行车的劫匪却因为裤管被车子的链条夹住而无法立即逃走，于是警察将手忙脚乱的劫匪抓了个正着。请问，下图的三个人中，哪一个是真正的劫匪呢？





## 答案

C 是劫匪。

根据题目可知，劫匪因为裤管被自行车绊住而跌倒，由于链条在车子的右侧，因此当他被绞住时，上衣与左裤管是不可能被撕破的，撕破的应该是右边的裤管才对，所以排除 B。我们看上图，男人 A 绑着绷带，还拄着拐杖，如果说是从脚踏上摔下而受伤的，就未免太过于牵强了，所以排除 A。





## 折断的树枝



“你们在干什么？”一位老人大喝一声。在只有3平方米大小的庭院里，被照料得非常仔细的花已经全部盛开了。在这美丽的景色前，有一道老旧的木板墙，一棵很老的枣树的枝丫正活泼而淘气地伸向窗外。

突然，寂静中发出树枝被折断的声音，正埋首于推理小说的老人急忙走出门外看个究竟，便看到有个匆忙逃走的身影。老人看见四周掉落的断枝和四五片落叶，以及滚落一地的红彤彤的枣子，在夕阳余晖的照耀下，露出红宝石般鲜红夺目的颜色。

老人查看一下树枝，发现前端有扭动的痕迹，很可能是在巷中玩耍的小孩做的好事。他断定可以在小孩中找出疑犯，那么，凶手究竟是下图中的谁呢？

