# 穷举

又称暴力破解法，就是把所有条件，相关情况统统考虑进去，让计算机进行检索，指导得出与之所有条件符合的结果

（但是，暴力破解法对计算机资源耗费严重，如果条件太复杂，运算速度缓慢，为了解决这一问题，我们可以事先把与之不相关的条件进行限制，减少计算机的运算量）

# 泊松分酒

有3个容器，容量分别为12升，8升，5升。其中12升中装满酒，另外两个空着。

要求你只用3个容器操作，最后使得某个容器中正好有6升酒。

分酒规则 1 --> 2 --> 3 --> 1

大瓶子只能倒入中瓶子

中瓶子只能倒入小瓶子

小瓶子只能倒入大瓶子

小瓶子只有在已经装满的情况下才能倒入大瓶子

若小瓶子被倒空，则无论中瓶子是否满，应马上从中瓶子倒入小瓶子。