

给你一个5L和3L桶，水无限多，怎么到出4L

解决方案：

第一步，先往5L桶中倒满，然后将这个水桶里面的水给3L水桶装满，则现在5L的水桶里面有2L水，3L水桶里面有3L水。

第二步，把3L水桶的水全部倒掉，然后将5L水桶里面的2L水倒到3L水桶里面。此时，5L水桶里面没有水，3L水桶里面有2L水。

第三步，将5L的水桶装满水，然后倒满3L水桶，由于原来3L水桶里面有2L水，所以只需要倒入1L水，3L的水桶就满了。这时，3L水桶已满，5L水桶中有4L水。