3. 拿混和那一袋然後會有兩種情況，

1. 拿到原子筆:

代表此袋是原子筆，則寫有鉛筆那袋，必不可能是鉛筆也不可能是原子筆，只能是混和，則寫有原子筆那袋就是鉛筆。

1. 拿到鉛筆:

代表此袋是鉛筆，則寫有原子筆那袋，必不可能是原子筆也不可能是鉛筆，只能是混和，則寫有鉛筆那袋就是原子筆。