1

[pseudocode]

將目標string轉為array;

建造一個新的=new array;

For(int i=0;i<目標string.length;i++)

依序將目標array的字元PUSH進new array

將new array轉回STRING並return

[/pseudocode]

-----------------------------------------------------------

2

[pseudocode]

將input數分別除3,5,15並取整數=A,B,C

Output=input-a-b+2c;

[/pseudocode]

public class Main {

public static void main(String[] args) {

int input=15;//此為INPUT的數字

int a,b,c=0;

int output=0;

a=input/3;

b=input/5;

c=input/15;

output=input-a-b+2\*c;

System.out.println(output);

}

}

-----------------------------------------------------------

3

拿混和，混和內一定只有一支筆，若是鉛筆，則貼鉛筆的必定是原子筆，貼原子筆的一定是鉛筆；若是原子筆，則貼原子筆的一定是鉛筆，貼鉛筆的一定是混和。

4

假設A、B、C各有300元，今店員找他們一人三十元，此時A、B、C身上應各有30元，而店員身上有60元，店收入有750元，故900=750+60+30\*3，題目中三個人各出270元=810是指店員收了810元(自己偷60元+商品750元)，若加上找給三個人的錢30\*3則=900元。