**扶老奶奶过街**

一共有5个红领巾，编号分别为A、B、C、D、E，老奶奶被他们其中一个扶过了马路。  
　　五个红领巾各自说话：  
  
　　A ：我和E都没有扶老奶奶  
  
　　B ：老奶奶是被C和E其中一个扶过大街的  
  
　　C ：老奶奶是被我和D其中一个扶过大街的  
  
　　D ：B和C都没有扶老奶奶过街  
  
　　E ：我没有扶老奶奶  
  
　　已知五个红领巾中有且只有２个人说的是真话，请问是谁扶这老奶奶过了街？  
　　若有多个答案，在一行中输出，编号之间用空格隔开。  
　　例如  
　　A B C D E（这显然不是正确答案）

C++代码：

#include "stdio.h"

int a[5]={1,0,0,0,0};

int check(){

int A = a[0] + a[4];

int B = a[2] + a[4];

int C = a[2] + a[3];

int D = a[1] + a[2];

int E = a[4];

if(!A+B+C+!D+!E == 2)

return 1;

return 0;

}

int main(){

for(int i = 0; i < 5; i++){

if(check()){

for(int j = 0; j < 5; j++)

if(a[j])

printf("%c ",65+j);

}

int t = a[i];

a[i] = a[i+1];

a[i+1] = t;

}

return 0;

}

C代码：

#include"stdio.h"

int main(void)

{

printf("A B E");

return 0;

}

JAVA代码：

import java.util.Scanner;

public class Main

{

public static void main(String args[])

{

System.out.println("A"+" "+"B"+" "+"E");

}

}