#include<iostream>

#include<stdlib.h>

using namespace std;

int\* bubblesort(int a[], int m)

{

 int i,j;

 int temp;

 for(i=0;i<m;i++)

 {

   for (j=0;j<m-1-i;j++)

    {

       if (a[j]>a[j+1])

        { temp=a[j]; a[j]=a[j+1]; a[j+1]=temp;}

    }

 }

 return a;

}

int\* add(int a[], int b[], int c[], int d[], int e[], int len1, int len2, int len3, int len4, int len5)

{

    int s=len1+len2+len3+len4+len5;

    int \*array=new int [s];

    int i,j;

    for(i=0;i<len1;i++)

    {

        array[i]=a[i];

    }

    for(j=0;j<len2;j++)

    {    array[i]=b[j];

        i++;

    }

    for(j=0;j<len3;j++)

    {    array[i]=c[j];

        i++;

    }

    for(j=0;j<len4;j++)

    {    array[i]=d[j];

        i++;

    }

    for(j=0;j<len5;j++)

    {    array[i]=e[j];

        i++;

    }

    return array;

}

int main()

{

 int n[5],i,j,count=0,size;

 for(i=0;i<5;i++)

    cin>>n[i];    //Inputting zone number of candidates

 //cout<<"Enter the numbers:";

 int \*n1= new int[n[0]];

 for(i=0;i<n[0];i++)    //input zone1

    cin>>n1[i];

 //cout<<"Enter the numbers:";

 int \*n2= new int[n[1]];

 for(i=0;i<n[1];i++)        //input zone2

    cin>>n2[i];

 //cout<<"Enter the numbers:";

 int \*n3= new int[n[2]];

 for(i=0;i<n[2];i++)        //input zone3

    cin>>n3[i];

int \*n4= new int[n[3]];

 for(i=0;i<n[3];i++)        //input zone4

    cin>>n4[i];

int \*n5= new int[n[4]];

 for(i=0;i<n[4];i++)        //input zone5

    cin>>n5[i];

 n1=bubblesort(n1, n[0]);    //sort zone1

 n2=bubblesort(n2, n[1]);    //sort zone2

 n3=bubblesort(n3, n[2]);    //sort zone3

 n4=bubblesort(n4, n[3]);    //sort zone4

 n5=bubblesort(n5, n[4]);    //sort zone5

size= n[0]+n[1]+n[2]+n[3]+n[4];

int \*arr3=new int [size];

int freq[400];

int tot=0;

arr3=add(n1, n2, n3, n4, n5, n[0], n[1], n[2], n[3], n[4]);

arr3=bubblesort(arr3,size);

for (i=0; i <400; i++){ freq [i]=-1;}

for(i=0; i <size; i++)

{

    count=1;

    for (j=i+1; j <size; j++)

    {

        if (arr3[i]!=arr3[j])

        { continue;}

        else{

            count++;

            freq[j]=0;

                }}

    if (count>2&&freq[i]!=0)

    { freq[i]=1;

    }

}

for( i=0; i <400; i++)

{

    if (freq[i]!=-1)

     {tot= tot+freq [i];}

}

cout<<abs(tot)<<"\n";

 delete [] n1;

 delete [] n2;

 delete [] n3;

 delete [] n4;

 delete [] n5;

 delete [] arr3;

 return 0;

}