**ZOHO PROGRAMMING TEST**

#include <iostream>

#include<conio.h>

using namespace std;

int main()

{

char pname[5],gen[5],fname[5],mname[5];

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

{

cin.get(pname[i],50);

cin.get(gen[i],50);

cin.get(fname[i],50);

cin.get(mname[i],50);

}

char person,pgen,final[10];

int counter=0;

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

{

if (person==pname[i])

{

pgen==gen[i];

}

}

cin.gets(person,50);

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

{

if (pgen!=gen[i])

{

if ((person!=pname[i]) && (person!=fname[i]) && (person!=mname[i]))

{

final[counter]=pname[i];

counter++;

}

}

}

for(int j=0;j<(len(final)/len(final[0]));j++)

{

cout<<final[i]<<endl;

}

return 0;

}