

```

import java.util.*;
public class CharsToRemoveForSameStringValue
{
    public static void main(String[] args)
    {
        Scanner s=new Scanner(System.in);
        int n=s.nextInt();String st[]=new String[n];
        for(int i=0;i<n;i++)
            st[i]=s.next();
        for(int i=0;i<n;i++)
        {
            if(i==0)
            {
                for(int j=0;j<st[i].length();j++)
                {
                    char s1=st[i].charAt(j);int f=0;
                    for(int k=0;k<st[i+1].length();k++)
                    {
                        if(s1==st[i+1].charAt(k))
                        {
                            f=1;
                            break;
                        }
                    }
                    if(f!=1)
                    {
                        System.out.print(s1);
                        break;
                    }
                }
            }
            else
            {
                for(int j=0;j<st[i].length();j++)
                {
                    char s1=st[i].charAt(j);int f=0;
                    for(int k=0;k<st[0].length();k++)
                    {
                        if(s1==st[0].charAt(k))
                        {
                            f=1;
                            break;
                        }
                    }
                    if(f!=1)
                    {
                        System.out.print(s1);
                        break;
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```