

```

import java.util.*;
import java.lang.*;
import java.io.*;

public class Main
{
    public static void main (String[] args) throws java.lang.Exception
    {
        Scanner input=new Scanner(System.in);
        int Q=input.nextInt();
        input.nextLine();
        StringBuffer sb=new StringBuffer();
        for(int i=0;i<Q&&input.hasNext();i++)
        {
            String Query=input.nextLine();
            String[] QA=Query.split(" ");
            if(QA.length>2)
            {
                String opr=QA[0];
                int startIndex=Integer.valueOf(QA[1]);
                if("+".equals(opr))
                {
                    String subStr=QA[2];
                    sb.insert(startIndex,subStr);
                }
                else
                {
                    if("?".equals(opr))
                    {
                        int endIndex=Integer.valueOf(QA[2]);
                        System.out.println(sb.substring(startIndex-1,startIndex+endIndex-1));
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```