

```

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

public class Solution {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        MyRegex k = new MyRegex();
        String s;
        while(scan.hasNextLine()){
            s = scan.nextLine();
            System.out.println(k.check(s));
        }
    }

    static class MyRegex{
        public boolean check(String s){
            int l=0,i,m=0;
            String[] sub = new String[4];
            int[] c = new int[3];
            for(i=0;i<s.length();i++){
                if(s.charAt(i)=='.'){
                    l++;
                }
            }
            if(l!=3){
                return false;
            }
            for(i=0;i<s.length();i++){
                if(s.charAt(i)=='.'){
                    c[m]=i;
                    m++;
                }
            }
            sub[0]=s.substring(0,c[0]-1);
            sub[1]=s.substring(c[0]+1,c[1]-1);
            sub[2]=s.substring(c[1]+1,c[2]-1);
            sub[3]=s.substring(c[2]+1,s.length()-1);
            if(Integer.parseInt(sub[0])>255 || Integer.parseInt(sub[0])<0 ){
                return false;
            }
            if(Integer.parseInt(sub[1])>255 || Integer.parseInt(sub[1])<0 ){
                return false;
            }

```

```
}
if(Integer.parseInt(sub[2])>255 || Integer.parseInt(sub[2])<0 ){
    return false;
}
if(Integer.parseInt(sub[3])>255 || Integer.parseInt(sub[3])<0 ){
    return false;
}
else{
    return true;
}

}

}
```