有一个数组 a[N]顺序存放 0-N,要求没隔两个数删掉一个数,到末尾时循环至开头继续进行,求最后一个被删掉的数的原始下标位置。以 8 个数(N=7)为 例: {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}, 0->1->2(删除)->3->4->5(删除)->6->7->0(删除),如此循环直到最后一个数被删除

```
Scanner scan = new Scanner(System.in);
while (scan.hasNext()) {
                                                                                                               boolean[] delete = new boolean[n];
                                     public static void main(String[] args)
                                                                                                                                                                                                             for (int i = 0; i != n; ++i)
                                                                                                                                                                                                                               if (delete[i] == false)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       delete[i] = true;
                                                                                              int n = scan.nextInt();
                                                                                                                                                                                                                                                                      if (num == 3)
import java.util.Scanner;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  index = i;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            num = 0;
                                                                                                                                                                                          while (count < n)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                ++count;
                                                                                                                                    int count = 0;
                                                                                                                                                     int index = 0;
                                                                                                                                                                         int num = 0;
                                                                                                                                                                                                                                                      ++num;
                   public class Main
                                                                                                                                                                                                                                 12
                                                                                                                                                                                                                                                                                         15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           16
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                18
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   19
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    20
                                                                                                                                                                                                                                                                        14
                                                                                             \Box
```

本资料仅限购买者一个人使用,不得分享/转赠/转卖;祝各位获得心仪 offer。版权所有,违者必究。

```
Set<Character> set = new HashSet<Character>();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    StringBuffer sb = new StringBuffer();
                                                                                                                                                                                                                                                                                               char[] c = in.next().toCharArray();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           for(int i = 0;i<c.length;i++) {
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               System.out.println(sb.toString());
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       sb. append(c[i]);
                                                                                                                                                                                                                                                       Scanner in = new Scanner(System.in)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                if(set.add(c[i]))
                                                                                                                                                                                                                                 public static void main(String[] args) {
                                                                                                                                                                                                                                                                        while(in.hasNext()){
                                                                                                      输入一个字符串,求出该字符串包含的字符集合
System.out.println(index);
                                                                                                                                               import java.util.HashSet;
                                                                                                                                                                     import java.util.Scanner;
                                                                                                                                                                                         import java.util.Set;
                                                                                                                                                                                                              public class Main{
                                                            26
                                        25
                    24
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  12
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      13
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            14
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   16
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             18
                                                                                                                                                                                                                                  Ŋ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 \infty
                                                                                                                                                                                                                                                       9
```

本资料仅限购买者一个人使用,不得分享/转赠/转卖;祝各位获得心仪 offer。版权所有,违者必究。

数独是一个我们都非常熟悉的经典游戏,运用计算机我们可以很快地解开数独难题,现在有一些简单的数独题目,请编写一个程序求解。



本资料仅限购买者一个人使用,不得分享/转赠/转卖;祝各位获得心仪 offer。版权所有,违者必究。

```
REP(i,9) \{ REP(j,9) \{ cout < \langle RE[i][j]; if(j!=8) cout < \langle ""; \} cout < \langle endl; \} \}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               \label{eq:REP} \text{REP}(i,9) \quad \text{REP}(j,9) \quad \text{if} \\ (\text{Matrix}[i][j] == 0) \quad \{x[\text{sum0}] = i\,; y[\text{sum0}] = j\,; \text{sum0} + +\,; \}
REP(t, 9) {st.insert(Matrix[x[i]][t]);st.insert(Matrix[t][y[i]]);}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     REP(i, 9)REP(j, 9) RE[i][j]=Matrix[i][j];
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           FOR(i, 1, 9) REP(j, 9) cin>>Matrix[i][j];
                                                                                       if(st.count(t)!=0)continue;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    FOR(i,1,9) cin>>Matrix[0][i];
                                                                                                                                     Matrix[x[i]][y[i]]=t;
                                                                                                                                                                                                                                                                         Matrix[x[i]][y[i]]=0;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \label{eq:cin} \mbox{while}(\mbox{cin})> \mbox{Matrix}[\mbox{0}][\mbox{0}]) \; \{
                                                                                                                                                                                    dfs(i+1);
                                              FOR(t, 1, 10) {
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       :0=0mns
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           dfs(0);
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         int main() \{
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         34
```

33

27 28

29 30 31 32 35

36 37 38 39 40 44 45