t: (2) next[j] = 0111232 nextval[j] = 0110132

u: (3) next [j] = 01112231234532211211
nextval[j]=01102130110532210210

4.8

nextval[j]=0102/01040

ADB ADABBAABADABBADADA ADABBADADA

AD BADABBAA BADABBADADA ADABBADADA

ADBADABBAABADADA AD ABBADADA

ADBADABBAA BADABBADADA ADABBADADA

ADBADABBAABADABBADADA ADABBADADA

```
王小龙 2020211502 第三:21年业 海 2/5
解: void Algo(SString R, SString S, SString T, inta[])//数组 a的写有话。
                                                  中元至了数
     int i, Pi
     Sstring Tmpi
     StrAssign-Sq(R,");
     Tmp[o]=1;
     for (i=1, a[o]=o; i<=S[o]; i++)
                                   1/把SCiJ变成串
        Tmp[i]=S[i];
                                   11判坐厅S[i]是否在下中
         P = Index - Sq-1(T, Tmp, 1);
                                    11判选介S[i]是否已出去见过
         if (!p)
           p= Index - Sq - 1(R, Tmp, 1);
         if(!p)
           a[0]++;
           a [a [0]]= ii
           Str Insert-Sq(R, a[o], Tmp);
 件12解:字符串替换
    Status Algo (SString S, SString T, SString V)
    if (Replace-Sq(S,T,V))
          return OK;
          return ERROR;
```

```
解: void Algo_4_13(SString S, SString T)
                                                           2020211502
                                                          第三次作业
       for(i=|ii=Index-59-1(5,T,1);i++)
           Str Delete-Sq (S, i, T[0]);
      void Algo (LString S, LString *T, charch)
        char tmp[2];
        L String Impi
        tmp[o]=chi
        tmp[1] = 10';
        StrAssign_L(& Imp, tmp);
                                  11寻找字符ch在下中的位置
        i = Index_L ((*T), Tmp, 1);
         if(i)
                                   11St面入在T的第计1个字符前
            StrInsert_L(T, i+1,5);
            StrInsert-L(T,(*T), curlen+1,5); //5插入在下的最后
          else
```

王小龙

```
4.23
                                                         2020211502
   Status Algo.
                                                         第三次作业
    Status Algo(LString T)
      int i, j, m;
     Sq Stack S;
      SElem Type-Sq e;
      Chunk * p;
       if (!(T. curlen1)
         return OK;
       Init Stack-Sq(&S);
        m=T.curlen/2;
       for (i=1, p=T. head, j=0; i<m; i++)
            Push-Sq (& S, p→ch[j]);
            j=(j+1)% CHUNKSIZE;
             if(!j)
p=p\rightarrow next;
          if (T. curlen%2) //长度綺数则跃进一个字符.
              i++;
i=(j+1)% CHUNKSIZE;
              if(!j)
p=p\rightarrow nexti
          while (!Stack Empty-Sq(S)&&i<=T.curlen)
             Pop- Sq (&S, &e);
              if (e!=p - ch [i])
return ERROR;
               j++;
j=(j+1)% CHUNKSIZE;
```

解

王小龙

```
if(1))

p=p→next;

}

if (Stack Empty-Sq(5)&& i>T.curlen)

return OK;
```

王小龙 2020211502 第三次作业