

算法 B（对半查找）

//查找一个给定变元 **K**：用两个指针 s 和 e 分别指出当前被查找之文件

//中最左边记录（或其关键词）的下标和最右边记录（或其关键词）的下标

int binarysearch(Element *R,int n,int k)

```
{
    int i,s=1,e=n;
    while(s<=e)
    {
        i=(s+e)/2;           // i 为此文件的近似中点
        if(k<R[i].GetKey())   e=i-1;
        if(k>R[i].GetKey())   s=i+1;
        if(k==R[i].GetKey())  return i;
    }
    return 0;
}
```