

算法 T（有序表的顺序查找）

//设与表中记录 R_1, R_2, \dots, R_n 对应的关键词满足 $K_1 \leq K_2 \leq \dots \leq K_n$ ，算法 T 查找一个

//给定变元 K 。本算法假定有一虚拟记录 R_{n+1} ，其关键词为 $K_{n+1} = +\infty$ ，显然有 $K_{n+1} > K$

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

```
{
    int i=1;
    R[n+1].SetKey(VeryLargeValue);
    while(R[i].GetKey() < k)
        i++;
    if(R[i].GetKey()==k) return i;
    else return 0;
}
```