

//直接插入排序

```
void InserSort(int R[], int n)
{
    int i, j;
    int temp;
    for(i = 1; i < n; ++i)
    {
        temp = R[i];
        j = i - 1;
        while(j >= 0 && temp < R[j])
        {
            R[j + 1] = R[j];
            --j;
        }
        R[j + 1] = temp; // 插入
    }
}
```