

计算机等级考试三级编程解析九 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c98\\_137857.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137857.htm)

九、学生成绩，结构体问题 下列程序的功能是：已知学生的记录由学号和学习成绩构成，N名学生的数据已存入A数组中。找出成绩最高的学生记录（假定最高成绩的记录中唯一的），通过形参返回。请考生编写函数MMM（STU A[]，STU \*S）实现程序的要求，最后调用函数READWRITEDAT（）把结果输出到文件OUT.DAT中。例如：KS01 87 KS09 97 KS11 67 则调用该函数

```
后,输出THE TOP:KS09,97 # include"stdio.h" # include"string.h" #
define N 10 void readwritedat(). typedef struct ss{ char num[10]. int
s. }STU. mmm(STU a[],STU *s) { } main() { STU
a[N]={{ "01",81},{ "02",89},{ "03",66},{ "04",80},{ "10",71}},m.
int i. for(i=0.iprintf("No=%s Mark=%d\n",a[i].num,a[i].s).
mmm(a,&a[i].s). mmm(a,&m). fprintf(wf,"the top:
%s,%d\n",m.num,m.s). fclose(rf). fclose(wf). } /* 注：较简单。 */
mmm(STU a[],STU *s) { int i. s->s=a[0].s. for(i=1.iif(a[i].s>s->s)
*s=a[i]. } 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```