

南开100题第二部分(二级语言) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8D\\_97\\_E5\\_BC\\_80100\\_E9\\_c97\\_133674.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E5_8D_97_E5_BC_80100_E9_c97_133674.htm) 51.请编写函数fun，其功能是：将所有大于1小于整数m的非素数存入xx所指的数组中，非素数的个数通过k传回。 52.编写一个函数fun，它的功能是：实现两个字符串的连接(不使用库函数strcat)，即把p2所指的字符串连接到p1所指的字符串后。 53.请编写函数fun,该函数的功能是：实现 $B=A+A'$ ，即把矩阵A加上A的转置，存放在矩阵B中。计算结果在main函数中输出。 54.学生的记录由学号和成绩组成，N名学生的数据已在主函数中放入结构体数组s中，请编写函数fun，它的功能是：把低于平均分的学生数据放在b所指的数组中，低于平均分的学生人数通过形参n传回，平均分通过函数值返回。 55.请编写函数fun，该函数的功能是：将M行N列的二维数组中的数据，按行的顺序依次放到一维数组中，一维数组中数据的个数存放在形参n所指的储存单元中。 56.假定输入的字符串中只包含字母和\*号。请编写函数fun，它的功能是：除了尾部的\*号之外，将字符串中其他\*号全部删除。形参p已指向字符串中最后的一个字母。不使用c的字符串函数。 57.学生的记录是由学号和成绩组成，N名学生的数据已在主函数中放入结构体数组s中，请编写函数fun，它的功能是：把指定分数范围内的学生数据放在b所指的数组中，分数范围内的学生人数由函数值返回。 58.编写函数fun，它的功能是：求n以内(不包括n)同时能被3与7整除的所有自然数之和的平方根s，并作为函数值返回。 59.请编写函数fun，该函数的功能是：将放在字符串数组

中的M个字符串(每串的长度不超过N)，按顺序合并组成一个新的字符串。

60.请编写函数fun，该函数的功能是：删去一维数组中所有相同的数，使之只剩一个。数组中的数已按由小到大的顺序排列，函数返回删除后数组中数据的个数。

61.请编写函数fun，该函数的功能使：统计各年龄段的人数。N个年龄通过调用随机函数获得，并放在主函数的age数组中；要求函数把0至9岁年龄段的人数放在d[0]中，把10至19岁年龄段的人数放在d[1]中，把20至29岁的人数放在d[2]中，其余以此类推，把100岁(含100以上年龄的人数都放在d[10]中。结果在主函数中输出。

62.请编写函数fun，该函数的功能是：统一一含字符串中单词的个数，作为函数值返回。一行字符串在主函数中输入，规定所有单词由小写字母组成，单词之间由若干个空格格开，一行的开始没有空格。

63.请编写一个函数fun，它的功能是：计算并输出给定整数n的所有因子(不包括1与自身)之和。规定n的值不大于1000。

64.请编写函数fun，其功能是：将s所指字符串中ASCII值为奇数的字符删除，串中剩余字符形成一个新串放在t所指的数组中。

65.请编写函数fun，其功能是：将两位数的正整数a、b合并成一个整数放在c中。合并的方式是：将a数的十位和个位数依次放在c数的百位和个位上，b数的十位和个位数依次放在c数的十位和千位上。

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](http://www.100test.com)