

北大[高级语言程序设计]上机考试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E5\\_A4\\_A7\\_5B\\_E9\\_AB\\_98\\_c98\\_138171.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_8C_97_E5_A4_A7_5B_E9_AB_98_c98_138171.htm)

1. 编一C程序，它能读入一正整数 $n$  ( $n$  A A A ..... A A A A ..... A ..... A A A ..... A 共 $n$ 行，每行 $n$ 个A，下一行比上一行右移一列。(注：可执行文件名为e1.exe，存于你的账号或其debug目录下，否则无成绩)

2. 编一C程序，它能读入三个正整数（两个相邻的整数用空格隔开），并输出这些正整数的19进制形式，依次用A、B、C、D、E、F、G、H、I表示10、11、12、13、14、15、16、17、18 (注：可执行文件名为e2.exe，存于你的账号或其debug目录下，否则无成绩)

3. 编一C程序，它能读入两个整数 $m$ 与 $n$ ，计算并输出 $m$ 与 $n$ 的绝对值的最大公约数及最小公倍数。(注：可执行文件名为e3.exe，存于你的账号或其debug目录下，否则无成绩)

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)