

C趣味编程百例(13)分数比较 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_C_E8_B6_A3_E5_91_B3_E7_BC_96_c97_135553.htm 43.分数比较 比较两个分数的大小。*问题分析与算法设计 人工方式下比较分数大小最常用的方法是：进行分数的通分后比较分子的大小。可以编程模拟手式方式。*程序与程序注释#include<int zxgb(int a,int b).void main(){ int i,j,k,l,m,n. printf("Input two FENSHU:\n"). scanf("%d/%d,%d/%d",amp.j,amp.l). /*输入两个分数*/ m=zxgb(j,l)/j*i. /*求出第一个分数通分后的分子*/ n=zxgb(j,l)/l*k. /*求出第二个分数通分后的分子*/ if(m>n) printf("%d/%d>%d/%d\n",i,j,k,l). /*比较分子的大小*/ else if(m==n) printf("%d/%d=%d/%d\n",i,j,k,l). /*输出比较的结果*/ else printf("%d/%d}<int zxgb(int a,int b){ long int c. int d. if(a for(c=a*b.b!=0.) { d=b. b=a%b. a=d. } return (int)c/a.}*运行结果 输入：4/5，6/7 输出：4/5 输入：8/4，16/32 输出：8/4>16/32 输入：16/32，4/8 输出：16/32=4/8 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