算法与程序的奥秘

得分: 12.5分

4.3分支和循环(下)

⇒ 返回

姓名: 班级: 2019年春二班 成绩: **85分**

一.单选题 (共3题,37.5分)

1 阅读下面程序,则disp语句所显示结果为()

x=1;

while $x \sim = 5$

disp(x)

x=x+1;

end

- A, 1324
- B₁₂₃₄
- C₂₃₄₅
- D₁ 1342

我的答案: B

2 阅读下面的程序,则x的取值为()

x=8;

while x~=0

x=x-3;

end

- A 5 2 -1 -4
- B₂ 5 2 -1 -3
- C 5 2 -1 -4.....
- D、 不显示任何内容

我的答案: D 得分: 12.5分



3 阅读下面的程序,则x的取值为()

for k = 5:10:35 $x = k^2$ end

- A 25 225 625 1225
- B₂₅ 25 225 49 64
- C 25 36 49 64

我的答案: A 得分: 12.5分



1 每个while语句不一定配有end语句。

得分: 12.5分 我的答案: X

2 在执行while语句之前,循环变量必须有一个值。

我的答案: √ 得分: 12.5分

3 break语句终止循环的执行并在循环结束后将控件传递给下一个语句

得分: 12.5分 我的答案: √

4 continue语句终止循环中的当前通过并将控件返回到循环底部。

得分: 0.0分 我的答案: √

三.简答题 (共1题,12.5分)

1 用while语句求1到100个数字的和。(12.5分)

我的答案: b= 0; sum=0 while(b < 101) b=b+1 sum=sum+b end fprintf('1到100个数字的和: %d\n',b);

批语 🗸

你计算的是101个数字的和,多算了