

[↩ 返回](#)

一.单选题 (共3题,49.8分)

B、 语句组

得分: 16.6分



end

B、 2.0000 3.0000 5.0000

得分: 16.6分



end

C、 some of the elements of x are negative

得分: 16.6分



1 分支用于在跳过其它部分时选择并执行特定部分的代码 ()

得分: 16.6分



三.简答题 (共2题,33.6分)

1 如果不使用if, else命令编写条件语句, 有没有其他的命令可以解决分支结构?

我的答案:

无。顺序结构的程序虽然能解决计算、输出等问题, 但不能做判断再选择。对于要先做判断再选择的问题就要使用分支结构。

2 编一个程序, 用if, else语句, 任意给三个正数, 判断这三个数是否可以构成一个三角形, 并判断是等腰三角形还是等边三角形。

我的答案:

```
a=input('a=');
b=input('b=');
c=input('c=');
if a>0&b>0&c>0
    if (a+b)>c&abs(a-b)<c
        disp(['可以形成三角形! '])
        if a==b &a==c
            disp(['是等边三角形! '])
        elseif a==b | a==c | b==c
            disp(['是等腰三角形! '])
        end
    else
        disp('不能形成三角形')
    end
else
    error('必须都为正数! ! ')
end
```
