

Prática de Teste Funcional

1. Considere os 4 métodos em java usados na prática anterior. Use os dois critérios de teste funcional vistos em aula o PCE (Particionamento em classes de equivalência) e o AVL (Análise de Valor Limite) para implementar casos de teste.
 1. Indique se esses novos casos de testes são capazes de mostrar os erros nos programas.
 2. Na sua opinião, esses novos casos de testes são complementares (ou seja, não apenas "cobrem" os casos anteriores como os estendem) os casos de teste anteriores? Porque?
2. Considere o programa triângulo. Use os dois critérios de teste funcional vistos em aula o PCE (Particionamento em classes de equivalência) e o AVL (Análise de Valor Limite) para implementar casos de teste.
 1. Indique se esses novos casos de testes são capazes de mostrar os erros nos programas.
 2. Na sua opinião, esses novos casos de testes são complementares (ou seja, não apenas "cobrem" os casos anteriores como os estendem) os casos de teste anteriores? Porque?
3. Considere o método search() com a seguinte especificação:

```
public static int search(List list, Object element){  
    // Effect: if list or element is null throw NullPointerException  
    // else if element is in the list, return an index of element in list;  
    // else return -1  
    // for example, search([3,3,1],3), return 0 or 1  
    //  
}
```

1. Quais partições de equivalência devem ser geradas?
2. Gere casos para o critério PCE.