Laudo CheckList

Como fazer o código

-	
1) Colocar parêntese para indicar a precedencia, mesmo quando trivial:	OK
2) Não usar igualdade com variáveis de ponto flutuante:	OK
3) Não fazer repetição de código,use uma função para substituir a repetição:	OK
4) O valor da variável é constante?	OK
5) Os switch possuem um default?	ОК
6) Algumas das variáveis pode não conter valores negativos?	ОК
7) Suas funções estão grandes?	ОК
8) É possível refatorar o código?	OK
9) O nome das variáveis fazem sentido?	OK
10) Existem váriaveis ou funções que não estão sendo utilizadas?	OK
11) Existem mensagens de erro sendo printadas na tela?	OK
12) Todas as condições de erro estão sendo levadas em consideração?	OK
13) Todos os loops tem uma condição de saida?	OK
14) Use a+= b ao inves de a = a + b	OK
15) O ponteiro é retornado pela função quando na verdade deveria ser o valor?	OK

Assertivas

1) Ao terminar o escopo do um if é aconselhavél comentar que está saindo:	OK
2)As unidades de medida estão comentadas?	OK
3) As entradas da função estão comentadas?	OK
4)A utilidade da função esta comentada?	OK
5)As saídas/retorno das funções estão comentadas?	OK
6)Há uso de assertivas de entrada e saída?	ок
7)Comentar as condições booleanas complicadas	OK
8)Se for utilizados flag comente ao lado delas sua função e o significados dos seus valores	OK
9)Seu código utiliza-se de invariantes?	OK
10)Seus código tem funções com exeções?	OK
11)Suas condinções de paradas de loop estão comentadas?	OK
12) As variáveis das estruturas estão comentadas?	OK
13)A funcionalidade do módulo está descrita?	OK
14)Seu módulo está assinado?	OK
15)As partes do código de difícil interpretação estão comentadas?	OK

Como testar

1) Evitar repetíção de testes:	OK
2) Evitar ao máximo que um teste interfira em outro:	OK
3) Automatizar os testes:	OK
4) Utilize uma framework de teste;	OK
5) Sempre que mudar algo significativo no código rode o teste novamente;	OK
6) Todos os casos de erros estão cobertos pelos teste?	OK
7)Os casos de teste estão especificados?	OK
8) Os erros estão sendo tratados de maneira adequada?	OK
9)Os casos estão bem identificados?	OK
10) As entradas e retorno dos testes estão documentadas?	OK
11) Os testes estão de fácil entendimento?	OK
12)Os testes são finalizados quando há um erro de um artefato fundamental?	OK
13) Os testes estão assinados?	OK
14) Os testes estão facéis de serem executados novamente?	OK
15)Os testes possuem certa hierarquia?	OK

Laudo CheckList

Como debugar

OK
OK