UFSM Lógica e Algoritmo 2021 Prof. Cesar Pozzer

Coletânea de erros mais comuns em exercícios

para cont = 1 até num fat = fat * cont cont = cont + 1 fat fimfunção.	A sintaxe do laço de repetição está errada. Não existe o comando para em fluxograma. Após a impressão da variável fat, o programa pode seguir dois fluxos. Isso somente pode ocorrer se fosse um teste condicional.
funçãofatorial numero	A função fatorial não está retornando nada, e na sequencia é impresso o parâmetro número, que deveria ser o retorno da função.
numero= i * numero; aux = numero; i =i + 1; escreva"numero";	Vai imprimir a string "numero" e não o valor da variável numero.
se numero => 0 então Função fatorial(numero) escreva"numero"; fimse; senao funçãopoencial(numero) escreva"numero"; fimsenao;	Não pode ter senão após fimse. Não existe o termo fimsenao. Para chamar uma função não deve ter a palavra função antes da chamada. Não se coloca ";" após os comandos. Tem que ter uma variável para receber o retorno da função.
se numero v	Não se coloca "se" em um teste condicional em fluxograma. O losango já representa que é um SE. O correto é simplesmente numero >= 0
NUIT == O	Todo teste condicional tem que ter dois fluxos: o verdadeiro e o falso. Aqui só tem o verdadeiro

VERIFICA PAR(NUM) ==1	Testes condicionais não podem ter 3 fluxos de saída. Devem ter sempre 2 fluxos: o verdadeiro e o falso. Evite colocar chamadas de funções dentro de testes condicionais em fluxogramas.
LER NUM'	O símbolo indica impressão e dentro tem o comando Ler. Deve ter apenas NUM dentro do símbolo.
Se num == 0 aux = 1 Fim se Se (n==0) retorne 1	Após o Se, tem que ter então
Senão então resposta = 1	Não se coloca então após o senão.
F Retorne resposta	Faltou o símbolo de fim de função.
Se (n >= 0), então escrever(fatorial(n))	Não colocar "," após o SE e antes do então.
Fim se Escreva:("N")	Escreve a string "N" e não a variável N. Não usar : e também (). Use um ou outro ou nenhum. Ex: Escreva N, escreva (N)
(Excerc: ("N")	O símbolo já indica que é uma impressão. Não pode ter Escreva. Deve-se usar N e não "N"
Gost > N	Em um teste condicional, tem que ter indicação de qual é o fluxo VERDADEIRO e qual o fluxo FALSO
senx = Somatório (quo, som)	Símbolo errado para chamar função em fluxograma
△ funcao Neg (n, cont) Inicio funcao Se (cont==0)	Não se coloca "Início Função"
funcaol (M) INÍCIO VAR: X, R	Símbolo errado para declarar função em fluxograma
→ 1/n	Símbolo de impressão na direção errada.

[Exercia (sonex)]	Símbolo errado para impressão.
Função fatorial(N)	Erro de identação de código
Var: resultado = N	
Se (N == 0) OU (N == 1)	
resultande fatoria	Não utilize folhas com linhas. Dificulta a leitura do fluxograma.
VAR:valor	Erro de identação de código
escreva ('digite um valor")	
leia valor;	
valor*valor	Comandos que não fazem sentido
valor*valor	
INICIO	A função imprimeValores() deve ser chamada no caso falso do teste condicional. O teste condicional i < 1000 somente tem o caso verdadeiro.