

Alunos : Daniel Brandão
Gutemberg Praia Araujo
Francisco Lúcio Rodrigues de Araújo
Wilson Marques

Equipe08
CadastroAcademia

ROTEIROS DE TESTES

Roteiro de teste para o programa desenvolvido pela equipe08.

Enunciado do problema.

Uma academia deseja fazer um senso entre seus clientes para descobrir o mais alto, o mais baixo, a mais gordo e o mais magro, para isto você deve fazer um programa que pergunte a cada um dos clientes da academia seu código, sua altura e seu peso. O final da digitação de dados deve ser dada quando o usuário digitar 0 (zero) no campo código. Ao encerrar o programa também deve ser informados os códigos e valores do cliente mais alto, do mais baixo, do mais gordo e do mais magro, além da média das alturas e dos pesos dos clientes.

1. Roteiro de testes de caixa preta

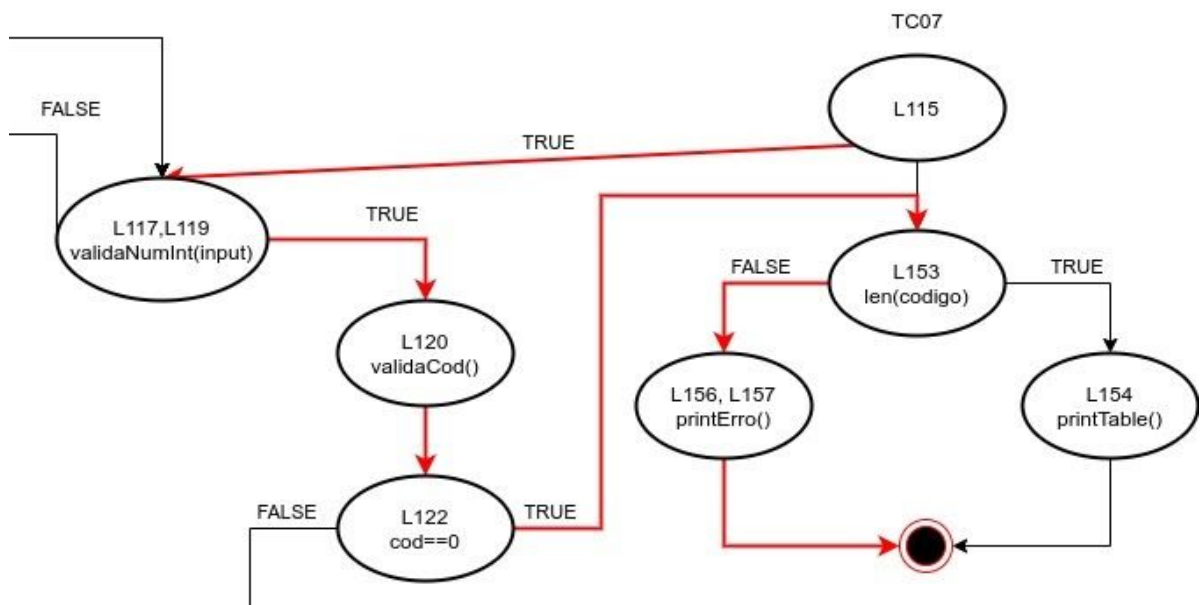
	ID_CT	Entradas	Saídas esperadas
CadastroAcademia	CT01	Nenhum aluno cadastrado Código do Aluno = 0	Aplicativo não possui cliente cadastrado
	CT02	Altura em centímetros Código do Aluno = 1 Entrar com altura em cm Ex = 160	!ERRO! - Altura min: 0.1 max: 4

CadastroAcademia	CT03	Altura com virgula Código do aluno = 1 Altura em metros = 1,70	!ERRO! - Apenas Numeros float
	CT04	Peso máximo e mínimo Inserir peso < 0.1kg Ou peso > 450 Kg	!ERRO! - Peso min: 0.1 max:450
	CT05	Mesmo código para clientes diferentes Código =1 E código = 1 novamente	!ERRO! - Cliente já cadastrado
	CT06	Condição de operação normal Código = 1 Altura em metros = 1.75 Peso = 70	SUCESSO - Usuario Cadastrado Codigo do Aluno ou 0 - Sair:

2. Roteiro de teste de caixa branca

ID_REQ	ID_CT	ENTRADAS	Saídas esperadas
cadastro_user	CT07	cod_user = 0	!ERRO! - Aplicativo não possui cliente cadastrado'
	CT08	cod_user = -1	!ERRO! - Código inválido"

Roteiro teste CT07:



Roteiro teste CT08:

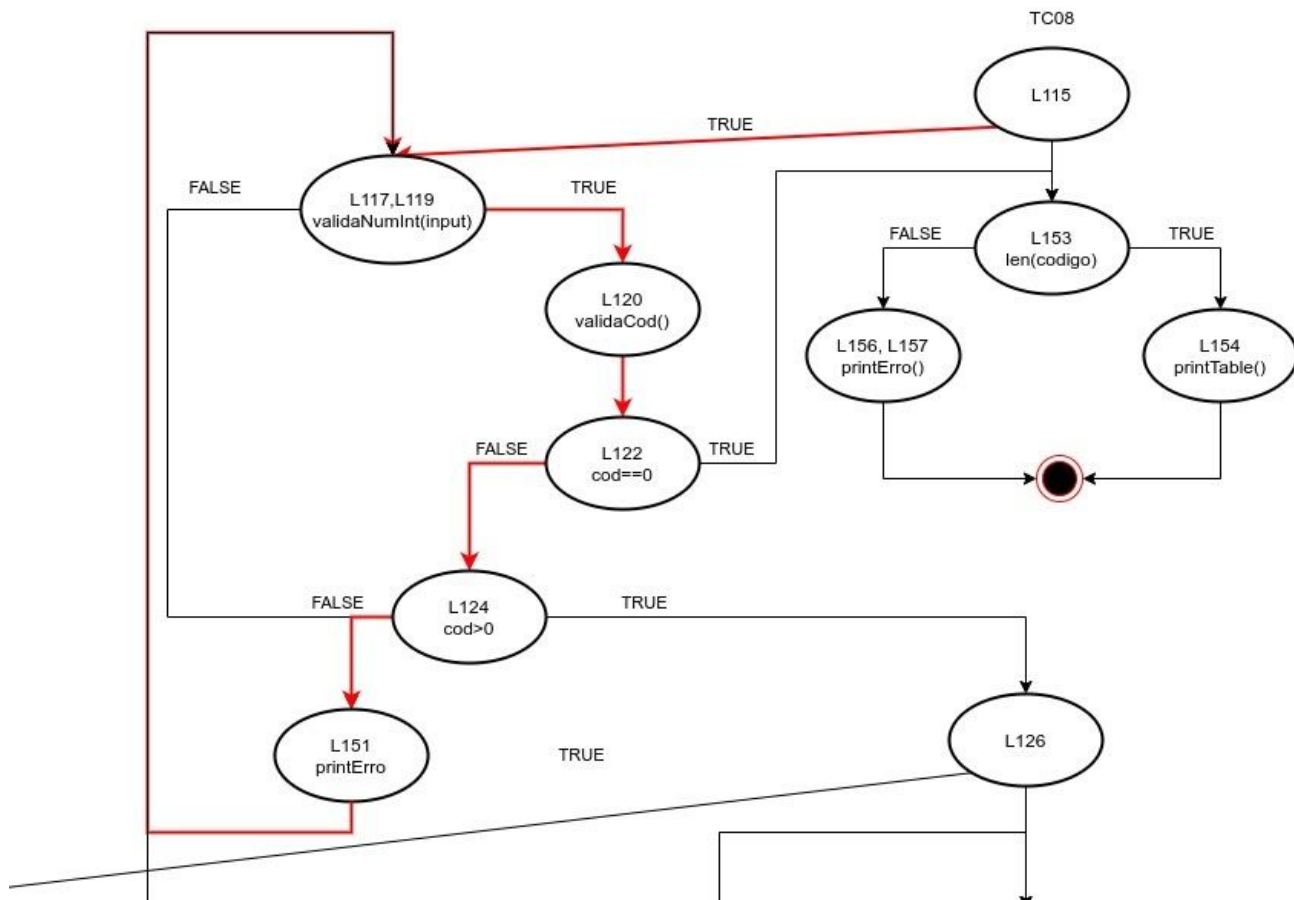


Diagrama de toda a classe main():

