

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA - EST
PROJETO HEFESTO

Prof ÁUREA MELO BRAGA
DIEGO PAIVA TORRES
EMILY CÉLIA RODRIGUES FOGAÇA
ISAAC GUILLERMO GONZALES VIZCARRA
LUIZ DANIEL MARINHO DOS SANTOS
RAFAEL MONTEIRO BRITO
VICTOR YAN PEREIRA E LIMA

ROTEIROS DE TESTES

MANAUS
2020

1. Roteiros de casos de teste

1.1. Roteiro R1

Roteiro construído baseado no critério Partição de equivalência

Roteiro: R1	Validação de entradas negativas	
ID_CT	Entradas	Saídas Esperadas
CT01	Nulos: -1 Branco: 2 Válidos: 3	Quantidade de votos nulos deve ser um número positivo.
CT02	Nulos: 1 Branco: -2 Válidos: 3	Quantidade de votos brancos deve ser um número positivo.
CT03	Nulos: 1 Branco: 2 Válidos: -3	Quantidade de votos válidos deve ser um número positivo.
CT04	Nulos: -1 Branco: -2 Válidos: 3	Quantidade de votos nulos e brancos devem ser números positivos.
CT05	Nulos: -1 Branco: 2 Válidos: -3	Quantidade de votos nulos e válidos devem ser números positivos.
CT06	Nulos: 1 Branco: -2 Válidos: -3	Quantidade de votos brancos e válidos devem ser números positivos.
CT07	Nulos: -1 Branco: -2 Válidos: -3	As quantidades de votos devem ser números positivos.

1.2. Roteiro R2

Roteiro construído baseado no critério Análise do Valor Limite

Roteiro: R2	Validação de entradas contendo 0	
ID_CT	Entradas	Saídas Esperadas
CT08	Nulos: 0 Branços: 2 Válidos: 3	Quantidade de votos nulos deve ser um número positivo.
CT09	Nulos: 1 Branços: 0 Válidos: 3	Quantidade de votos brancos deve ser um número positivo.
CT10	Nulos: 1 Branços: 2 Válidos: 0	Quantidade de votos válidos deve ser um número positivo.
CT11	Nulos: 0 Branços: 0 Válidos: 3	Quantidade de votos nulos e brancos devem ser números positivos.
CT12	Nulos: 0 Branços: 2 Válidos: 0	Quantidade de votos nulos e válidos devem ser números positivos.
CT13	Nulos: 1 Branços: 0 Válidos: 0	Quantidade de votos brancos e válidos devem ser números positivos.
CT14	Nulos: 0 Branços: 0 Válidos: 0	As quantidades de votos devem ser números positivos.
CT15	Nulos: 1 Branços: 2 Válidos: 3	Nulos: 16.6% Branços: 33.3% Válidos: 50.0%

1.3. Roteiro R3

Roteiro construído baseado no critério Partição de equivalência

Roteiro: R3	Verificação de entradas com caracteres	
ID_CT	Entradas	Saídas Esperadas
CT16	Nulos: zero Branco: 2 Válidos: 3	Saída inválida devido a presença de caracteres na entrada
CT17	Nulos: 1 Branco: dois Válidos: 3	Saída inválida devido a presença de caracteres na entrada
CT18	Nulos: 1 Branco: 2 Válidos: !tres	Saída inválida devido a presença de caracteres na entrada
CT19	Nulos: um Branco: dois Válidos: 3	Saída inválida devido a presença de caracteres na entrada

1.4. Roteiro R4

Roteiro construído baseado no critério Partição de equivalência

Roteiro: R4	Verificação de entradas com valores de ponto flutuante	
ID_CT	Entradas	Saídas Esperadas
CT20	Nulos: 1.3 Branco: 2 Válidos: 3	Saída inválida devido a presença de valores não inteiros na entrada
CT21	Nulos: 1 Branco: 0.1 Válidos: 10	Saída inválida devido a presença de valores não inteiros na entrada
CT22	Nulos: 1 Branco: 2 Válidos: 13.04	Saída inválida devido a presença de valores não inteiros na entrada
CT23	Nulos: 0.1 Branco: dois Válidos: 1.0	Saída inválida devido a presença de valores não inteiros na entrada