

Nomes: Pedro Bergamin e Rebeca Gomes

PRIMEIRA ENTRADA (float value):

classes válidas:

Contém somente números válidos:

SIM, todos os números são validos.

value >=0.01 && value<= 99999.00

classes inválidas:

Contém somente números válidos:

NÃO, os números não são validos.

Pagamento não é um número.

value <0.01 || value> 99999.00

SEGUNDA ENTRADA (char status[20]):

classes válidas:

Contém somente caractere válidos:

SIM, todos os caracteres são validos.

status == "regular" || status=="estudante" || status=="aposentado" || status=="vip"

classes inválidas:

Contém somente caractere válidos:

NÃO, os caracteres não são validos.

status != "regular" && status!="estudante" && status!="aposentado" && status!="vip"

CLASSES EQUIVALENTES			
Primeira entrada	VARIÁVEL DE ENTRADA	CLASSES DE EQUIVALENCIA VALIDAS	CLASSES DE EQUIVALENCIA INVALIDAS
	Contém somente números válidos	value >=0.01 && value<= 99999.00	value <0.01 value> 99999.00 Pagamento não é um número
Segunda entrada	VARIÁVEL DE ENTRADA	CLASSES DE EQUIVALENCIA VALIDAS	CLASSES DE EQUIVALENCIA INVALIDAS
	Contem somente caracteres válidos	status == "regular" status=="estudante" status=="aposentado" status=="vip"	status != "regular" && status!="estudante" && status!="aposentado" && status!="vip"

CASOS DE TESTES DAS CLASSES DE EQUIVALENCIA		
Teste primeira entrada – VALUE		
Value	Status	Saída esperada
40.00	Regular	0
1000000	Regular	1, ERRO: value não deve ser maior que 99999.00.
-2	aposentado	1, ERRO: value não deve ser menor que 0.01.
f	aposentado	1, ERRO: os value não é valido
Teste segunda entrada – STATUS		
Value	Status	Saída esperada
40.00	aposentado	0
40.00	AposentadoO	2, ERRO: status deve conter caracteres validos
40.00	CFDUS	2, ERRO: status deve conter caracteres validos
40.00		2, ERRO: status deve conter caracteres validos

CASOS DE TESTES DO VALOR LIMITE		
Teste primeira entrada – VALUE		
Value	Status	Saída esperada
99999.00	regular	0
0.01	regular	0
100000.00	aposentado	1, ERRO: value não deve ser maior que 99999.00.
0	regular	1, ERRO: value não deve ser menor do que 0.01.
Teste segunda entrada – STATUS		
Value	Status	Saída esperada
300.54	regular	0
200.32	aposentado	0
150.65	estudante	0
1350.65	Vip	0
203.23	Dsuhf	2, ERRO: status devem ser caracteres validos
40.00		2, ERRO: status deve conter caracteres validos

CASOS DE TESTES SISTEMÁTICOS		
Teste primeira entrada – VALUE		
Value	Status	Saída esperada
0.01	regular	0, sucesso
99999.00	regular	0, sucesso
4827.024838473	regular	0, por mais que não seja float ele arredonda.
4827	aposentado	0, por mais que não seja float ele põe dois zeros.
0	regular	1, ERRO: value não deve ser menor que 0.01.
-3	regular	1, ERRO: value não deve ser menor que 0.01.
D	regular	1, ERRO: os value não é valido
999999999	regular	1, ERRO: value não deve ser maior que 99999.00.
Value(infinito)	regular	1, ERRO: value não deve ser maior que 99999.00.
-40.00	dhaufh	1, ERRO: se o value for testado antes do status
Teste segunda entrada – STATUS		
Value	Status	Saída esperada
300.54	regular	0
200.32	aposentado	0
150.65	estudante	0
1350.65	Vip	0
203.23	Dsuhf	2, ERRO: status devem ser caracteres validos
40.00		2, ERRO: status deve conter caracteres validos
999999999.00	dsshud	2, ERRO: se o status for testado antes do value

Nomes: Pedro Bergamin e Rebeca Gomes