

Nomes: Pedro Bergamin e Rebeca Gomes

ESPECIFICAÇÃO DO PROBLEMA

Vocês devem testar o programa *identifier*, usado como exemplo no livro do Maldonado. O programa é responsável por determinar se um identificador é válido ou não. Um identificador válido deve começar com uma letra e conter apenas letras e dígitos. Além disso, deve ter no mínimo 1 e no máximo 6 caracteres de comprimento. É importante observar que o programa contém um defeito.

CLASSE DE EQUIVALÊNCIA		
VARIAVEL DE ENTRADA	CLASSES DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDAS	CLASSES DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDAS
TAMANHO DO IDENTIFICADOR	$1 \leq t \leq 6$	$t > 6$ OU $t < 1$
PRIMEIRO CARACTERE É UMA LETRA	SIM	NÃO
CONTÉM SOMENTE CARACTERES VÁLIDOS	SIM	NÃO

CASOS DE TESTES DA CLASSE DE EQUIVALÊNCIA	
VARIAVEL DE ENTRADA	SAIDA
A1	VÁLIDO
A1B4dj34	INVALIDO, {ultrapassa o tamanho limite}
2B3	INVALIDO, {primeira letra não é um caractere}
Z-12	INVALIDO, {não contém somente caracteres válidos}

CASOS DE TESTE DA CLASSE DE VALOR LIMITE	
VARIAVEL DE ENTRADA	SAIDA
A	VÁLIDO
ABCND4	VÁLIDO
	INVALIDO, {menor que o tamanho limite}
Abgdh354	INVALIDO, {ultrapassa o tamanho limite}

CASOS DE TESTES SISTEMÁTICO	
VARIAVEL DE ENTRADA	SAIDA
A1	VÁLIDO
B	VÁLIDO
BCGD83	VÁLIDO
A1B4dj34	INVALIDO, {ultrapassa o tamanho limite}
2B3	INVALIDO, {primeira letra não é um caractere}
Z!12	INVALIDO, {não contém somente caracteres válidos}
	INVALIDO, {menor que o tamanho limite}