# Pontif

# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUCRS

### **Escola Politécnica**

# Curso de Engenharia de Computação

Disciplina: Teste e Confiabilidade – 4456U

## **WARMUP**

Git repositório: rafixcs/TestsAndConf\_Travis (github.com)

Nomes: Rafael Camargo da Silva e Clodoaldo de Borba Lambiase

9 de junho de 2021

Tabela 1: Classes de Equivalência

Condição de Entrada	Classes de Equivalência Válidas	Classes de Equivalência Inválidas
Tamanho da string	0 < t < 7	t > 7
Primeiro caractere é uma letra	sim	não
Resto da cadeia de caracteres	Alfanúmericos	Caracteres especiais

Tabela 2: Casos de teste

Numero do Teste	Nome do Teset	Caso de Teste([Entrada], [Saída esperada])
1	unitaryCharTest	{'a' até 'z' e de 'A' até 'Z'},{1}
2	unitaryIntTest	{'0' até '9'},{0}
3	charIntTest	{"a" & ('0' até '9')},{1}
4	stringTest	{"A & ('a' até 'z') & ('A' até 'Z')"},{1}
5	intCharTest	{"5a"},{0}
6	maxSizeString	{"Te5te9"},{1}
7	largerSizeString	{"MaisUmTeste"},{0}
8	special Char Unitary	{Todos os Caracteres Especiais partindo do 33 até 126 de valores da tabela ascii},{0}
9	specialStringTest	{String de tamanho três testando todos os Caracteres Especiais partindo do 33 até 126 de valores da tabela ascii},{0}
10	mixedStringTest	{"a&5s"},{0}