

## **Hangman Testing**

Departamento de Produtos - Time de Tecnologia e Desenvolvimento

Autores: Pedro Vinícius (201907494), Sávio Matheus de Sousa (201907505)

# Documentação de Casos de Teste

Caso 1
Teste do método boolean guess(String s).

palavra escolhida	entrada	saída esperada
resposta	"ŗ"	true
resposta	celee	false
世界	"Ł"	false
resposta	"relevo"	true
世界	"セ自分"	false
(qualquer palavra)	(())	IllegalArgumentException
(qualquer palavra)	null	NullPointerException
(qualquer palavra)	"•••"	IllegalArgumentException

Caso 2
Teste do método boolean guess(char s).

palavra escolhida	entrada	saída esperada
resposta	'r'	true
世界	'世'	true
resposta	'1'	false
世界	'七'	false
(qualquer palavra)	null	NullPointerException
(qualquer palavra)	'1','1'	IllegalArgumentException
(qualquer palavra)	<b>'1'</b>	IllegalArgumentException
(qualquer palavra)	'r','r'	IllegalArgumentException

#### Caso 3

Teste do método String getCurrentProgress().

palavra escolhida	tentativas feitas	saída esperada
"resposta"	'r','s'	r-ss
"世界"	'世'	世-

#### Caso 4

Teste do método boolean isSolved().

palavra escolhida	tentativas feitas	saída esperada
resposta	'r', 'e', 's', 'p', 'o', 't', 'a'	true
世界	'世','界'	true
resposta	'r', 'e', 's', 'p', 'o', 't'	false
世界	'世'	false

### Caso 5

Teste do método String getAnswer().

palavra escolhida	saída esperada
resposta	resposta
世界	世界

Caso 6
Teste do método int getRemainingTries().

palavra	tentativas	tentativas restantes (saída)
"resposta"	ʻr'	6
"resposta"	'1'	5
"resposta"	'l', 'h', 'k', 'w', 'v'	1
"resposta"	'l', 'h', 'k', 'w', 'v', 'ç'	0