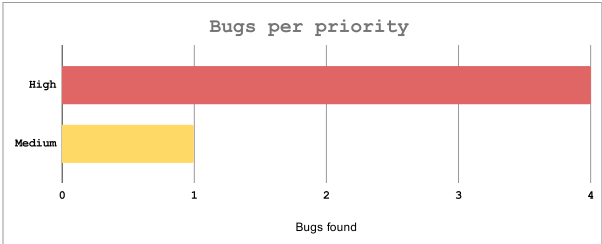


Test Plan Homework 1

Tester names: Nicola Balzano, Pasquale Di Gennaro
 Environment used: IntelliJ IDEA 2023.2.3
 Project: [onedrive](#)

ID	PRIORITY	TESTER NAME	STEP	DESCRIPTION	INPUT		STATUS	EXPECTED RESULT	ACTUAL RESULT	BUG FOUND?	BUG DESCRIPTION	SOLVED	COMMENT
					listLeftOfStrings	listRightOfStrings							
1													
	High	Pasquale	1	listOfRightStrings null	"sinistra", "sinistra sinistra"	null	passed	null	null	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2													
	High	Nicola	1	listOfLeftStrings null	null	"destra", "destra destra"	passed	null	null	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3													
	High	Pasquale	1	stringa in listOfLeftStrings vuota	""	"destra", "destra"	passed	"destra", "sinistradestra"	"destra", "sinistradestra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
4													
	High	Nicola	1	stringa in listOfRightStrings vuota	"sinistra", "sinistra"	"destra", ""	passed	"sinistradestra", "sinistra"	"sinistradestra", "sinistra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5													
	High	Pasquale	1	listOfRightStrings vuota	"sinistra", "sinistra"	empty	passed	"sinistra", "sinistra"	"sinistra", "sinistra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6													
	High	Nicola	1	listOfLeftStrings vuota	empty	"destra", "destra"	passed	"destra", "destra"	"destra", "destra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7													
	High	Pasquale	1	liste di lunghezza 1	"sinistra"	"destra"	passed	"sinistradestra"	"sinistradestra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
8													
	High	Nicola	1	listOfLeftStrings contenente numero che segue un carattere e contenente un numero che precede un carattere	"sinistral", "lsinistra"	"destra", "destra"	failed	"sinistra ldestra", "1 sinistradestra"	"sinistra ldestra", "lsinistradestra"	<input checked="" type="checkbox"/>	il programma non inserisce lo spazio per dividere un numero da un carattere adiacente se quest'ultimo segue il numero.	<input checked="" type="checkbox"/>	
9													
	High	Pasquale	1	listOfRightStrings contenente stringhe rispettivamente con i caratteri "no" e " "	"sinistra", "sinistra"	"destrano", "des tra"	passed	"sinistradestra", "sinistradestra"	"sinistradestra", "sinistradestra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
10													
	High	Nicola	1	length(listOfLeftStrings)<length(listOfRightStrings)	"sinistra"	"destra", "destra"	passed	"sinistradestra", "destra"	"sinistradestra", "destra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
11													
	High	Pasquale	1	length(listOfLeftStrings)>length(listOfRightStrings)	"sinistra", "sinistra"	"destra"	passed	"sinistradestra", "sinistra"	"sinistradestra", "sinistra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
12													
	High	Nicola	1	length(listOfLeftStrings)+length(listOfLeftStrings)=20	"sinistra"	"destradestra"	passed	"sinistradestradestra"	"sinistradestradestra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
13													
	High	Pasquale	1	length(listOfLeftStrings)+length(listOfLeftStrings)=21	"sinistra "	"destradestra"	passed	sinistraDestradestra	sinistraDestradestra	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
14													
	High	Nicola	1	length(listOfLeftString)=14	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14"	"destra"	passed	"ldestra", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14"	"ldestra", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
15													
	High	Pasquale	1	length(listOfRightString)=14	"sinistra"	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14"	passed	"sinistral", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14"	"sinistral", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
16													
	High	Nicola	1	length(listOfLeftString)=15	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15"	"destra"	passed	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15"	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
17													
	High	Pasquale	1	length(listOfRightString)=15	"sinistra"	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15"	passed	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15"	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

18													
	High	Nicola	1	listOfLeftStrings contenente stringhe rispettivamente con "-1", " 1-" e "-1-"	"sinistra-1", "sinistra 1-", "sinistra-1-"	"destra", "destra", "destra"	failed	"sinistra- ldestra", "sinistra 1 -destra", "sinistra- 1 -destra"	"sinistra-ldestra", "sinistra 1-destra", "sinistra-1-destra"	<input checked="" type="checkbox"/>	I caratteri speciali non vengono considerati dal metodo, quindi tutte in tutte le stringhe contenenti caratteri speciali adiacenti ad un numero il carattere "[space]" non viene inseri	<input checked="" type="checkbox"/>	
19										<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	High	Pasquale	1	listOfLeftStrings contenente stringhe rispettivamente con "!1", " 1!" e "!1!"	"sinistra!1", "sinistra 1!", "sinistra!1!"	"destra", "destra", "destra"	failed	"sinistra! ldestra", "sinistra 1 !destra", "sinistra! 1 !destra"	"sinistra!ldestra", "sinistra 1!destra", "sinistra!1!destra"	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
20										<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	High	Nicola	1	listOfLeftStrings contenente stringhe rispettivamente con "@1", " 1@" e "@1@"	"sinistra@1", "sinistra 1@", "sinistra@1@"	"destra", "destra", "destra"	failed	"sinistra@ ldestra", "sinistra 1 @destra", "sinistra@ 1 @destra"	"sinistra@ldestra", "sinistra 1@destra", "sinistra@1@destra"	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
21													
	High	Pasquale	1	listOfRightStrings contenente stringhe rispettivamente con " no", "no ", "no [stringa]" e "[stringa]no[stringa]"	"sinistra", "sinistra", "sinistra", "sinistra", "sinistra", "sinistra"	"destra no", "no destra", "nodestra", "desnotra", "destrano ", " nodestra"	passed	"sinistradestra", "sinistradestra", "sinistradestra", "sinistradestra", "sinistradestra", "sinistradestra"	"sinistradestra", "sinistradestra", "sinistradestra", "sinistradestra", "sinistradestra", "sinistradestra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
22													
	Medium	Nicola	1	listOfLeftStrings contenente una stringa con Integer.MAX_VALUE preceduto da un numero	"s1"+String.valueOf (Integer.MAX_VALUE)	"destra"	failed	"s 12147483647destra"	"s12147483647destra"	<input checked="" type="checkbox"/>	Se il numero è superiore al massimo intero rappresentabile secondo lo standard IEEE 754, tale numero non viene riconosciuto e quindi il metodo non inserisce lo spazio tra il numero e la restante stringa.	<input checked="" type="checkbox"/>	
23													
	Medium	Pasquale	1	listOfLeftStrings contenente una stringa con "1 "	"sinistral "	"destra"	passed	"sinistra 1 destra"	"sinistra 1 destra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Test effettuato per avere il 100% di code coverage
24													
	Medium	Nicola	1	camel case effettuato su un carattere speciale	"sinistra @sinistra sinistra"	"destradestradestra"	passed	"sinistra@sinistraSinistrades tradestradestra"	"sinistra@sinistraSinistradest radestradestra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Test aggiuntivo scritto dopo aver valutato il codice
25													
	Medium	Pasquale	1	camel case effettuato su un carattere numerico	"sinistra lsinistra sinistra"	"destradestradestra"	passed	"sinistralSinistraSinistrades tradestradestra"	"sinistralSinistraSinistradest radestradestra"	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Test aggiuntivo scritto dopo aver valutato il codice



Test Plan Homework 2

Tester names: Nicola Balzano, Pasquale Di Gennaro
Environment used: IntelliJ IDEA 2023.2.3
Project: [onedrive](#)

[illegible]

	high	Pasquale		Stringa restituita palindroma e di lunghezza dispari con firstIndex negativo	charRange('!', '~') %% length (inputString)>=0 && length(inputString) <=50	firstIndex <= -1 && firstIndex < length (inputString)	lastIndex = firstIndex + length(injectedString)	passed	injectedString (1000 su 1000 tests)	injectedString (1000 su 1000 tests)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	injectedString è formata da charRange('!', '~') e la sua lunghezza può variare tra 1 e 50
			1	firstIndex = firstindex *(-1)									
			2	aggiunti in inputString i caratteri dall' indice 0 all' indice firstIndex della stringa baseString									
			3	calcolo della stringa invertita nella seconda metà di injectedString senza l'ultimo carattere									
			4	modifica di injectedString uguale a se stessa più la stringa calcolata al punto 3									
			5	aggiunta injectedString in inputString									
			6	aggiunti in inputString i caratteri restanti della stringa baseString									
			7	calcolo di lastIndex									
10													
	High	Nicola		Restituita stringa data in input	charRange('!', '~') %% length (inputString)>=0 && length(inputString) <=50 && uniqueChars && notOrdered	firstIndex <= -1 && firstIndex < length (inputString)	lastIndex = firstIndex + length(injectedString)	passed	inputString (1000 su 1000 tests)	inputString (1000 su 1000 tests)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	injectedString ha lunghezza 0