

# Testfälle und Protokoll

Testfälle		Eingabe		Ausgabe		
Nr.	Beschreibung	Menü	Klassenauswahl	Gruppen Sortieren und Grösse angeben.	Erwartetes Resultat	Fehlermeldung
1	Schüler hinzufügen	s	0	-	Der neue Schüler wurde der Klasse «xy» hinzugefügt.	
2	Klasse hinzufügen	k	-	-	Sie haben die Klasse : «xy» hinzugefügt.	
3	Gruppe zufällig sortieren	g	1	Grösse: 3 Z	Die Klasse wurde in 3er Gruppen geteilt.	
4	Gruppe alphabetisch sortieren	g	1	Grösse: 5 A	Die Klasse wurde in 5er Gruppen geteilt.	
5	Zu grosse Gruppe erstellen	g	0	Grösse: 30 A		Die Gruppengrösse kann nicht grösser als 25 betragen.
6	Leere Eingabe	(Leertaste)	-	-		Diese Eingabe darf nicht leer bleiben. Bitte geben sie etwas ein.
7	Zahl statt Buchstaben	1	-	-		Bitte einen Buchstaben aus der Auswahl eingeben.
8	Buchstabe statt Zahl	k	k	-		Bitte eine Ganzzahl eingeben.
9	Negative Zahl	s	-7	-		Diese Zahl steht nicht zur Auswahl.
10	Programm schliessen	x	-	-	Auf wiedersehen! Bis zum nächsten Mal!	
11	Kleines Zeichen statt Grossen.	S	-	-		Bitte wählen sie einen Buchstaben aus der Auswahl.
12	Namen eingeben mit Sonderzeichen	s	0	-		Im Namen dürfen keine Sonderzeichen stehen.

## Testprotokoll

Programm	Gruppengenerator	Version:	1.0	OK	Alles in Ordnung
Datum	21.06.2020	Uhrzeit:	16:20	H	Kleiner Nebenfehler, Funktion ist aber gegeben
Tester:	Luigi Spina			N	Funktionaler Fehler, Programm funktioniert nicht wie gewollt.

Nr.      Effektives Resultat      Bewertung      Bemerkung

1	Der neue Schüler wurde der Klasse hinzugefügt.	OK	-
2	Sie haben die Klasse hinzugefügt.	OK	-
3	Programm stürzt ab.	H	Das Sortieren geht nicht, weil die Klassen nicht abgerufen werden.
4	Programm stürzt ab.	H	Das Sortieren geht nicht, weil die Klassen nicht abgerufen werden.
5	Programm stürzt ab.	H	
6	Diese Eingabe darf nicht leer bleiben. Bitte geben sie etwas ein.	OK	Das gilt für alle Eingaben.
7	Bitte einen Buchstaben aus der Auswahl eingeben.	OK	-
8	Bitte eine Ganzzahl eingeben!	OK	-
9	Diese Zahl steht nicht zur Auswahl!	OK	-
10	Auf wiedersehen! Bis zum nächsten Mal =)	OK	-
11	Zeichen steht nicht zur Auswahl. Bitte wählen sie erneut:	OK	-
12	Das Buch wurde dem Genre Fantasy hinzugefügt.	OK	-

Fazit:	Die meisten effektiven Resultate stimmen mit den Erwartungen überein. Das Programm kann zwar noch nicht sortieren und Gruppen erstellen. Es hat mehrere Fehler die überarbeitet werden müssen.
--------	--