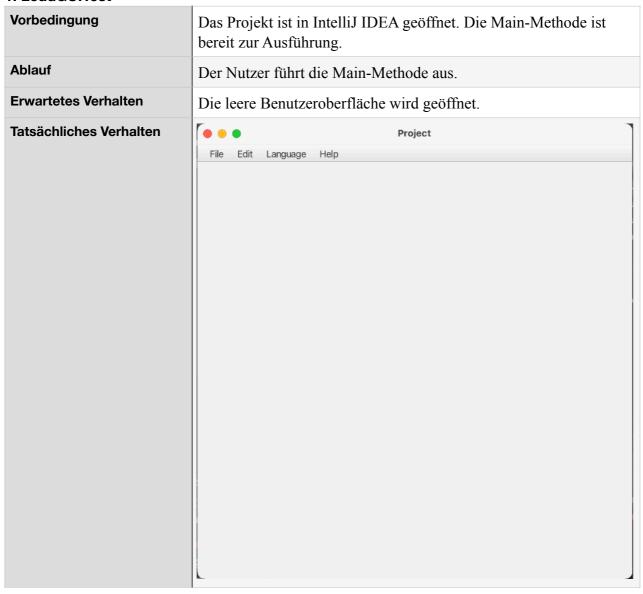
JUnit-Tests für public Methoden

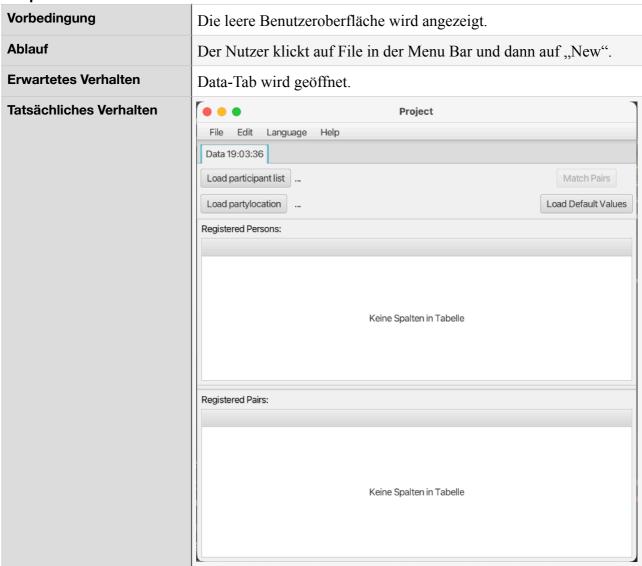
Methode	#Tests	#Fehler	Voll. Abdeckung
FoodPreferenceTest()	5	0	Ja
KitchenTypeTest()	4	0	Ja
SexTest()	4	0	Ja
CoordinateFactoryTest()	1	0	Ja
DataFactoryTest()	2	0	Ja
KitchenFactoryTest()	2	0	Ja
PersonFactoryTest()	2	0	Ja
GenerateSolutions()	3	0	Ja
SerializerTest()	9	0	Ja
CVSReaderTest()	3	0	Ja
KeywordsTest()	1	0	Ja
CoordinateTest()	1	0	Ja
GraphGroupMatchingTest()	5	0	Ja
GraphPairMatchingTest()	1	0	Nein
GroupListMetricsTest()	15	0	Ja
GroupMetricsTest()	21	0	Ja
MetricToolsTest()	8	0	Ja
PairListMetricsTest()	12	0	Ja
PairMetricsTest()	26	0	Ja
MatchingRepositoryTest()	2	0	Nein
MatchingToolsTest()	2	0	Nein
TableViewToolsTest()	1	0	Ja

Systemtests

1. LoadGUITest



2. OpenDataTabTest



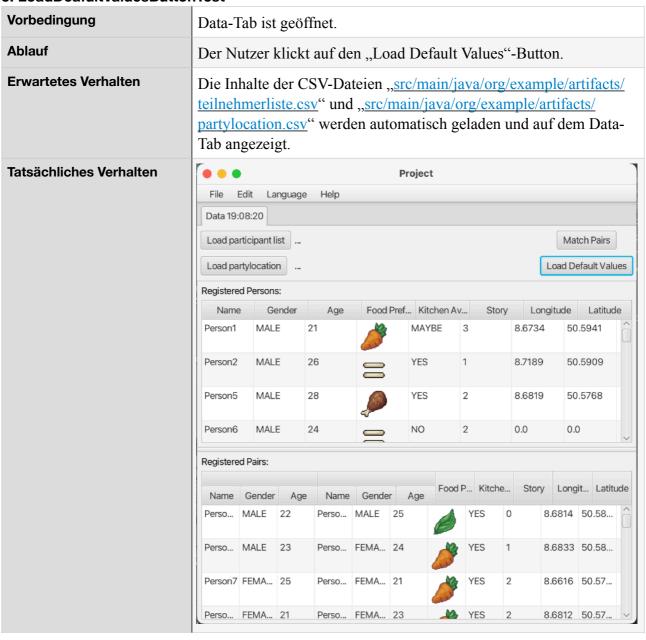
3. LoadParicipantListButtonTest

Vorbedingung	Data-Tab ist geöffnet.
Ablauf	Der Nutzer klickt auf den "Load participant list"-Button. Ein neues Fenster wird geöffnet und der Nutzer wählt die Teilnehmerliste CSV-Datei aus.
Erwartetes Verhalten	Der CSV-Datei-Inhalt wird geladen. Neben dem Button wird der Datei-Pfad angegeben.
Tatsächliches Verhalten	

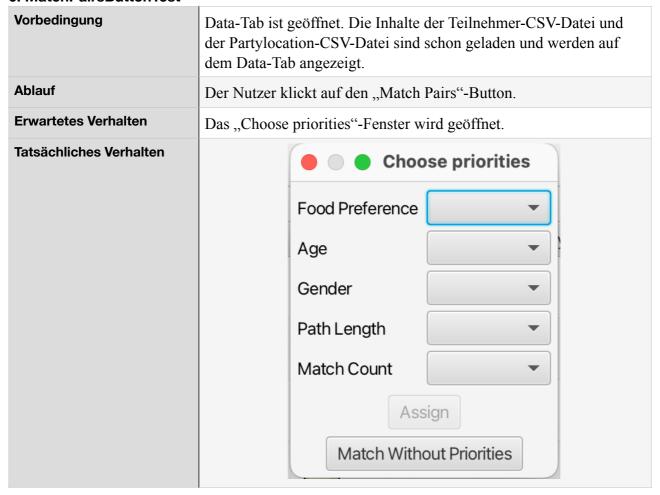
4. LoadPartylocationButtonTest

Vorbedingung	Data-T	ab ist	geö	ffnet. T	eilnel	melis	te wur	de gela	aden.			
Ablauf		r wird		at auf de		-	•					
Erwartetes Verhalten	Datei-	Pfad a	ange	Inhalt w zeigt. D angeze	ie Inl							
Tatsächliches Verhalten			inguag	e Help		Projec	et					
		rticipant l		sers/nadjak							ch Pairs efault Valu	ues
	Registere	d Persons	s:									
	Name		ender	Age	Food		tchen Av	Story		gitude	Latitud	de
	Person1	MAL	E	21		MA	YBE 3		8.6734	50	.5941	
	Person2	MAL	E	26	8	YES	1		8.7189	50	.5909	
	Person5	MAL	E	28		YES	2		8.6819	50	.5768	
	Person6	MAL	E	24	=	NO	2		0.0	0.0)	~
	Registere	d Pairs:										
	Name	Gender	Age	e Name	Gende	r Age	Food P	Kitche	. Story	Long	it Latit	ude
	Perso	MALE	22	Perso	MALE	25		YES () 8	3.6814	50.58	ô
	Perso	MALE	23	Perso	FEMA	24		YES 1	8	3.6833	50.58	
	Person7	FEMA	25	Perso	FEMA	21		YES 2	2 8	3.6616	50.57	
	Perso	FEMA	21	Perso	FEMA	23	100	YES 2	2 8	3.6812	50.57	~

5. LoadDeafultValuesButtonTest



6. MatchPairsButtonTest



Mit Hilfe von diesem Fenster kann man Food Preference, Age, Gender, Path Length und Match Count nach der jeweiligen Priorität, von 1 bis 5 (1=niedrige Priorität...5=hohe Priorität), sortieren oder Pärchen ohne bestimmte Prioritäten bilden.

7. ChooseSamePriorityValueTest

Data-Tab ist geöffnet, die Inhalte der Teilnehmer-CSV-Datei und der Partylocation-CSV-Datei sind schon geladen und werden auf dem Data-Tab angezeigt. Das "Choose priorities"-Fenster ist geöffnet. Ablauf Der Nutzer legt die Prioritäten zu den verschiedenen Kriterien fest: Priorität 1 für Food Preference, 1 für Age, 3 für Gender, 4 für Path Length und 5 für Match Count. Erwartetes Verhalten Der "Assign"-Button wird nicht aktiviert, da Food Preference und Age dieselbe Periodisierung haben. Tatsächliches Verhalten Choose priorities Food Preference 1 Age 1 Ag	7. Choosesamernonty valu	1				
Priorität 1 für Food Preference, 1 für Age, 3 für Gender, 4 für Path Length und 5 für Match Count. Der "Assign"-Button wird nicht aktiviert, da Food Preference und Age dieselbe Periodisierung haben. Tatsächliches Verhalten Choose priorities Food Preference 1 Age 1 Gender 3 Path Length 4 Match Count 5 Assign	Vorbedingung	Partylocation	-CSV-Datei sind scho	on geladen und	werden auf dem	
Age dieselbe Periodisierung haben. Tatsächliches Verhalten Choose priorities Food Preference 1 Age 1 Gender 3 Path Length 4 Match Count 5 Assign	Ablauf	Priorität 1 für	r Food Preference, 1 f			
Food Preference 1 Age 1 Gender 3 Path Length 4 Match Count 5 Assign	Erwartetes Verhalten	_			d Preference und	L
Age 1 Gender 3 Path Length 4 Match Count 5 Assign	Tatsächliches Verhalten		Choo	se prioritie	s :	
Gender 3 Path Length 4 Match Count 5 Assign			Food Preference	1	•	
Path Length 4 Match Count 5 Assign			Age	1	_	
Match Count 5			Gender	3	_	
Assign			Path Length	4	_	
			Match Count	5	~	
Match Without Priorities			Ass	sign		
			Match Witho	out Priorities		

8. MatchWithoutPrioritiesButtonForPairsTest

Vorbedingung	Partyloc	o ist geöffn ation-CSV- o angezeigt	Datei	sind	l scho	n ge	lade	n und	werde	n aı	ıf d	em
Ablauf	Der Nutz	zer klickt a	uf den	,,M	atch v	witho	out p	orioriti	es"-Bı	utto	n.	
Erwartetes Verhalten	bestimm der Pärch Count), A (Gender Preferen	Tab wird g te Priorität hen (Pair C Altersdiffer Diversity) ce Deviation m wird noo	en, ang Count) cenz (A und di on) für	geze , Aı Age ie Al	eigt w nzahl Diffe bweic gebi	der	n. E Nac e), C g de n Pa	s wird hrücke Geschle r Esse ärchen	noch er (Suc echter nsvorl berec	die z cess Div iebe	Anz sor ersi	ität
Tatsächliches Verhalten	File Edit La Data 19:08:20 Pair Count	enguage Help Pair 19:18:34 Successor Count 0	Age Diffe	erence	Proje	Diversity	Food P	reference D	Is Valid	d		eate Pair
											Mate	ch Groups
	Person successors	:		All pain	s: Person A		Person	В		M	etrics	
	Gender	Age Food Prefe K	(itchen Av					Pre				Is V
	Gender	Age Food Prefe k	Citchen Av		Age Fo	o Gen	. Age	F00		Gen.	Pref	. IS V
	Gender	Age Food Prefe k	Citchen Av		Age Fo	o Gen		Foo		Gen.	0.0	true
	Gender	Age Food Prefe k	Citchen Av	Gen	Age Fo			Foo true				
	Gender	Age Food Prefe k	Citchen Av	Gen	Age Fo	MALE	25	true		0.5	0.0	true
	Gender	Age Food Prefe k	Kitchen Av	Gen MALE MALE FE	Age Fo 22 23 25	FE	24 21	true true	Age 1.0	0.5	0.0	true true true
		Age Food Prefe k	Citchen Av	Gen MALE	Age Fo	MALE	25	true true	Age 1.0	0.5	0.0	true
			Citchen Av	Gen MALE MALE FE	Age Fo 22 23 25 21 21	FE	24 21	true true	Age 1.0	0.5	0.0	true true true
			Citchen Av	Gen MALE MALE FE	Age Fo 22 23 25 21 21	FE	24 24 21 23	true true true	1.0 1.0 1.0 1.0 0.0	0.5 0.0 0.5	0.0	true true true
			Citchen Av	Gen MALE MALE FE FE	22 23 25 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	FE	24 24 21 23	true true true	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	0.5 0.0 0.5 0.5	0.0	true true true true
			Citchen Av	Gen MALE MALE FE FE	23 25 21 23 21 22 26 26 26 26 27	FE FE	24 24 21 23 23 21 23	true true true true true true true	Age 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	0.5 0.0 0.5 0.5 0.0	0.0	true true true true true

9. MatchPairsWithPrioritiesTest

Vorbedingung	Data-Tab ist geöf Partylocation-CS Data-Tab angezei	V-Da	tei s	ind	scho	n ge	elade	en ui	nd v	verd	len a	auf	dem
Ablauf	Der Nutzer legt d Priorität 1 für Foo Length und 5 für "Assign"-Button.	od Pro Matc	efere	ence	, 2 f	ür A	ge,	3 füi	r Ge	nde	r, 4	für	Path
Erwartetes Verhalten	Ein Pair-Tab mit of Festgelegten Prior Pärchen (Pair Con Altersdifferenz (Altersdifferenz) und die Deviation) für alle	ritäte unt), Age D e Abv	n, w Anz Differ weicl	ird g zahl renc hung	geöf der e), (g de	fnet Nac Gesc r Ess	Es Chrüchled Chled	wird cker chter vorl	d no (Su Div	ch d cces vers	lie A ssor ität ood	Anza Co (Ge Pre	ount), ender ferenc
	noch geprüft ob d	_						C 1111	00.1			,	v II G
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d	lie Pä	rche	n gi	iltig	sinc	1.					,	vii d
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d	lie Pä	rche	n gi	iltig Proje	sinc	Food Pref	erence De			s Valid		Create Pair
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19.08:20 Pair 19:24:50 Pair Count Successor Coun	lie Pä	rche	n gi	iltig Proje	sinc	Food Pref			ls.			Create Pair
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 19:24:50 Pair Count Successor Coun	lie Pä	rche	n gi	iltig Proje	sinc	f.	erence De	eviation	ls.	s Valid		Create Pair
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19.08:20 Pair 19:24:50 Pair Count Successor Coun 155 0	lie Pä	Difference	Ger 0.264	iltig Proje	Since ect	f.		eviation	Is true	s Valid	letrics	Create Pair
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19.08:20 Pair 19:24:50 Pair Count Successor Coun 155 0	All pairs:	Difference	Ger 0.264	Proje	Since ect O.S. Person B	Fcod Pref	erence De	eviation	Is true	s Valid	letrics	Create Pair Match Groups
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19.08:20 Pair 19:24:50 Pair Count Successor Coun 155 0	All pairs: Gender MALE	Person A Age 22	Ger 0.264	Projection of the Projection o	Person B Age 25	Fcod Pref	Pre M true	eviation	Age Di	M. Gende. 0.5	letrics Prefer 0.0 0.0	Create Pair Viatch Groups r Is Valid true
atsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19.08:20 Pair 19:24:50 Pair Count Successor Coun 155 0	All pairs: Gender MALE MALE	Person A Age 22 23	Ger 0.264	Projectives of the second of t	Person B Age 25	Fcod Pref	Pre M true true	eviation	Age Di 1.0 1.0	M Sende. 0.5 0.0	Netrics Prefer 0.0 0.0 0.0	Create Pair Watch Groups r Is Valid true true
atsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19.08:20 Pair 19:24:50 Pair Count Successor Coun 155 0	All pairs: Gender MALE	Person A Age 22 23 25	Ger 0.264	Projection of the Projection o	Since	Fcod Pref	Pre M true	eviation	Age Di	M. Gende. 0.5	letrics Prefer 0.0 0.0	Create Pair Viatch Groups r Is Valid true
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19.08.20 Pair 19.24.50 Pair Count Successor Coun 155 0 Person successors: Gender Age Food P Kitche	All pairs: Gender MALE FEMA	Person A Age 22 23 25 21	Ger 0.264	Project Projec	Since	Fcod Pref	Pre M Pre M true true	eviation	Age Di. 1.0 1.0 0.0	M. Gende. 0.5 0.0 0.5 0.5	Netrics Prefer 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	Create Pair Match Groups r Is Valid true true true
Tatsächliches Verhalten	noch geprüft ob d File Edit Language Help Data 19.08.20 Pair 19.24.50 Pair Count Successor Coun 155 0 Person successors: Gender Age Food P Kitche	All pairs: Gender MALE FEMA MALE	Person A Age 22 23 25 21	Ger 0.264	Projection of the projection o	Since	Fcod Pref	Pre M true true true true	eviation	Age Di. 1.0 1.0 0.0 0.0	M Selection M	0.0 0.0 0.0	Create Pair Viatch Groups r Is Valid true true true true

10. DisbandPreMatchedPairTest

Vorbedingung	Pair-Tab mit allen	Pärchen	ist geöffn	et.		
Ablauf	Der Nutzer macht von Anfang an zus (Pre Matched = tru	ammen a	ıls ein Paa	r angemeldet	hat	ch scho
Erwartetes Verhalten	Es passiert nichts, aufgelöst werden k		nmen ange	emeldete Pärc	then nicht	-
Tatsächliches Verhalten	File Edit Language Help		Project			
	Data 19:08:20 Pair 19:24:50					
	Pair Count Successor Count	Age Difference	Gender Diversity	Food Preference Deviation	Is Valid	Create Pair
	155 0	0.4194	0.2645	0.0	true	Match Groups
	Person successors:	All pairs:				
	Gender Age Food Pr Kitchen	. Person	A Pe	rson B	Met	
		Gender Age MALE 22	Food Gender MALE 25	Age Food	Age D Gend 1.0 0.5	Prefer Is Valid 0.0 true
		MALE 23	FEMA 2	true true	1.0 0.0	0.0 true
		FEMA 25	FEMA 2		1.0 0.5	0.0 true
	Kein Inhalt in Tabelle	FEMA 21	FEMA 2	3 true	0.0 0.5	0.0 true
		MALE 23	FEMA 2:	3 true	0.0 0.0	0.0 true
		FEMA 21	FEMA 2	true d	0.0 0.5	0.0 true
		MALE 26	FEMA 23	3 8 true	1.0 0.0	0.0 true

11. DisbandMatchedPairTest

Vorbedingung	Pair-	Tab	mit a	allen I	Pärch	en i	st g	eöffr	net.							
Ablauf	Algo	rithr	nus į	acht e gebild Pair".	et w								_			
Erwartetes Verhalten	der 1	Vach	rück	nlte Pä er-Lis oht un	te hi	nzug	gefü	igt. I	er S	Suc	cess	or C	Cour	ıt wi	ird u	
Tatsächliches Verhalten		dit Lang	,	lelp				Project								
	Pair	Count	Succ	essor Count	-	Difference		Gender Div	versity		reference		ls V	alid	C	reate Pair
	154		2		0.4156		0.2	2662		0.0		tru	Je .		Mat	tch Groups
	Person su		- 1-	100.1	All pairs:											
	Gender MALE	Age 25	Food Pr.	Kitchen NO	Gender	Age		Gender	Person B Age	Food	Pre M	Food	Age D	Gend	Prefer	Is Valid
	FEMALE	23	=	YES	MALE	23	<u></u>	FEMA	21		false	<u>_</u>	0.0	0.0	0.0	true
					FEMA	24	*	MALE	26		false	*	0.0	0.0	0.0	true
					MALE	25	00	MALE	26	8	false	8	0.0	0.5	0.0	true
					FEMA	23		MALE	26		false		1.0	0.0	0.0	true
					FEMA	21	8	MALE	20	8	false	8	0.0	0.0	0.0	true
					FEMA	25		MALE	28		false		1.0	0.0	0.0	true
					FEMA	23	- Car	FEMA	23	- Mar	false	- King	0.0	0.5	0.0	true
							1			1		100				

12. UndoButtonInPairTabTest

Vorbedingung	Pair-Tab mit allen F liegt jetzt in der Na Vorgang rückgängig	chrü	cker	-Lis							_		ıt und
Ablauf	Der Nutzer klickt in "Undo"-Button.	ı der	Me	nu t	oar a	uf "	Edi	t" uı	nd d	lann	auf	den	
Erwartetes Verhalten	Das Trennen des Pä Nachrücker-Liste is					kgär	ngig	gen	nacl	nt. I	Die		
Tatsächliches Verhalten	File Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 19:24:50				Projec	t							
	Pair Count Successor Count 155 0	Age I 0.4194	Difference		Gender Di 645	iversity	Food P	reference	e De		'alid		reate Pair tch Groups
	Person successors:	All pairs:											
	Gender Age Food Pr Kitchen	Gender	Person A		Gender	Person E Age		Pre M	Food	Age D		etrics Prefer	. Is Valid
		FEMA		8	MALE		=	false	8	0.0	0.0	0.0	true
		FEMA		00 00	MALE		00 00	false	00 00	2.0	0.0	0.0	true
	Kein Inhalt in Tabelle	FEMA	24		FEMA	24		false		0.0	0.5	0.0	true
		FEMA	23		FEMA	20		false		0.0	0.5	0.0	true
		FEMA		00	MALE FEMA		00	false		3.0	0.0	0.0	true
		FEMA	23		PEIVIA	22		iaise		0.0	0.5	0.0	uue

13. RedoButtonInPairTabTest

Vorbedingung	wurd	le scl er m	hon 1 öcht	illen I mit de e den len.	m "Į	Jndo	o"-E	Butto	n ri	ickg	gäng	gig g	ema	acht	. De	er	18
Ablauf	Der i			ickt ii n.	ı der	Me	nu b	ar a	uf "	Edi	t" uı	nd d	ann	auf	der	L	
Erwartetes Verhalten				das na nt und							_				ırde	, wi	r
Tatsächliches Verhalten		dit Lang	juage H	elp				Project	ł .								
		Count		essor Count	Age 0.4156	Difference		Gender Di	versity	Food P	reference	e De	ls V	alid .	(Create Pai	r
	154		2		0.4150		0.2	002		0.0		ure.	Je		Mé	atch Grou	ps
	Person su	ocessors:			All pairs:												
	Gender	Age 25	Food Pr	NO NO	Gender	Person A		Gender	Person B	Food	Pre M	Food	Age D		etrics Prefer	Is Valid	4
	FEMALE	23	00	YES	FEMA			MALE			false		0.0	0.0	0.0	true	
					MALE	27	*	FEMA	25	*	false	*	0.0	0.0	0.0	true	
					FEMA	24	8	MALE	24	00	false	8	0.0	0.0	0.0	true	
					MALE	28	8	MALE	28	8	false	8	0.0	0.5	0.0	true	
					FEMA	23	*	MALE	26	₩	false		1.0	0.0	0.0	true	
								MALE	19		false	0	0.0	0.5	0.0	true	
					MALE	22		1717-1212		=		3	0.0	0.0			
					MALE		000	FEMA		3	false	00	0.0	0.0	0.0	true	

14.OpenMultiplePairTabsTest

Vorbedingung	Data-Tab ist geö der Partylocation dem Data-Tab ar möchte einen and Priorisierten Krit	n-CSV ngezeig deren 1	'-Datei gt. Eir Pair-T	sind Pair	scho -Tab	on g	elad geöf	en u fnet	ınd v :, ab	werd er de	len : er N	auf
Ablauf	Der Nutzer klick Pairs"-Button. E Priorität 5 für Fo Length und 1 für Button.	r wähl od Pre	lt die F eferen	riorit ce, 4	tät fü für <i>A</i>	är di Age,	e jev 3 fü	weil	igen ende	Kri er, 2	teri für	en: Path
Erwartetes Verhalten	Ein weiterer Pair Festgelegten Pric Pärchen (Pair Co	oritäte ount),	n, wiro Anza	d geö hl de	ffne r Na	t. Es chrü	wir icke	rd no r (Si	och o	die <i>A</i> essor	Anza · Co	ahl de ount),
	Altersdifferenz (Diversity) und d Deviation) für al noch geprüft ob	ie Abv le geb	veichu ildetei	ng de 1 Päre	chen	ssens ber		liebe	`			
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und d Deviation) für al noch geprüft ob	ie Abv le geb	veichu ildetei	ng de 1 Päro gültig	chen	ssens ber		liebe	`			
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und d Deviation) für al noch geprüft ob	ie Abv le geb die Pä	veichu ildetei	ng de 1 Päro gültig	chen g sin	ssens ber		liebe	`			
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und d Deviation) für al noch geprüft ob	ie Abw le geb die Pär	weichu ildeter rchen	ng de n Päro gültig	chen g sin	ber d.	echr	liebo net. A	Auß	erde	em v	wird
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und d Deviation) für al noch geprüft ob	ie Abw le geb die Pär	weichu ildeter rchen	ng de 1 Päro gültig	chen g sin	ber d.	echr	liebo net. A	Auß		em v	
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob File Edit Language Heip Data 19-08-20 Pair 19-24-50 Pair Pair Count Successor Cour	ie Abw le geb die Pä:	weichu ildeter rchen	ng den Päro gültig	chen g sin	ber d.	echr	liebo net. A	Auß	erde	em v	vird Create Pair
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob Deviation in	ie Abw le geb die Pä:	weichu ildeter rchen	ng den Päro gültig	chen g sin	ber ber d.	echr	liebo net. A	Auß	ls Valid	em v	vird Create Pair
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob Pile Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 19:24:50 Pair Pair Count Successor Court 155 0	ie Abw le geb die Pä.	veichu ildeter rchen	ng den Päro gültig	cheng sin	ber ber d.	echr	liebenet. A	Auß	Is Valid true	em v	vird Create Pair Match Group
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob Pile Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 19:24:50 Pair Pair Count Successor Court 155 0	ie Abw le geb die Pä:	veichu ildeter rchen	ng den Pärogültig	chen g sin Diversity	ber ber d.	echr	liebenet. A	Auß	Is Valid	em v	wird Create Pair Match Group
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob Pile Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 19:24:50 Pair Pair Count Successor Court 155 0	ie Abw le geb die Pä: 19:53:22 nt Aget 0.6	veichurildeter rchen Difference	ng den Päro gültig	Person B Age 25	ber ber d.	echr	liebenet. A	Auß Age Di. 1.0	Is Valid true Mo Gende 0.5 0.0	em v	vird Create Pair Match Group
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob Pile Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 19:24:50 Pair Pair Count Successor Court 155 0	ie Abw le geb die Pä	veichurildeter rchen Difference	ng den Pärce gültig	Person B Age 25	ber ber d.	echr	liebenet. A	Auß Age Di.	Is Valid true	etrics Prefer	vird Create Pair Vlatch Group
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob Pile Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 19:24:50 Pair Pair Count Successor Court 155 0	ie Abw le geb die Pä: 19.5322 19.5322 Alpairs: P Gender MALE 2 FEMA. 2	veichurildeterrchen Difference Person A Age Fooc 222 223 225 221	Pro Gender L Gender L MALE FEMA. FEMA.	chenn g sin	ber ber d.	Pre M Pre M true true	liebenet. A	Age Di.	Is Valid	em v	Create Pair Adatch Group r Is Valid true true true
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob File Edit Language Help Data 19-08-20 Pair 19-24-50 Pair Pair Count Successor Court 155 0 Person successors: Gender Age Food Kitche	Ie Abw le geb die Pä: 19-53-22 ot Age C O6 All pairs: P Gender MALE 2 FEMA. 2	veichurildeterrchen Difference Person A Age Fooc 222 223 225 221	ng den Pärogültig Pro Gender I MALE FEMA FEMA	chenn g sin	ber ber d.	echrical description of the second of the se	liebenet. A	Auß Age Di. 1.0	Is Validation of the Validatio	em v	Create Pair Match Group T Is Valid true true
Tatsächliches Verhalten	Diversity) und de Deviation) für all noch geprüft ob File Edit Language Help Data 19-08-20 Pair 19-24-50 Pair Pair Count Successor Court 155 0 Person successors: Gender Age Food Kitche	ie Abw le geb die Pä: 19.5322 19.5322 Alpairs: P Gender MALE 2 FEMA. 2	veichunildeten rchen Difference Person A Age Fooc 222 223 224 225 227 227 228 229 221	Pro Gender L Gender L MALE FEMA. FEMA.	chenn g sin g sin g sin g sin person B Age 25 24 21 23 23	ber ber d.	Pre M Pre M true true	Food P.	Age Di.	Is Valid	em v	Create Pair Adatch Group r Is Valid true true true

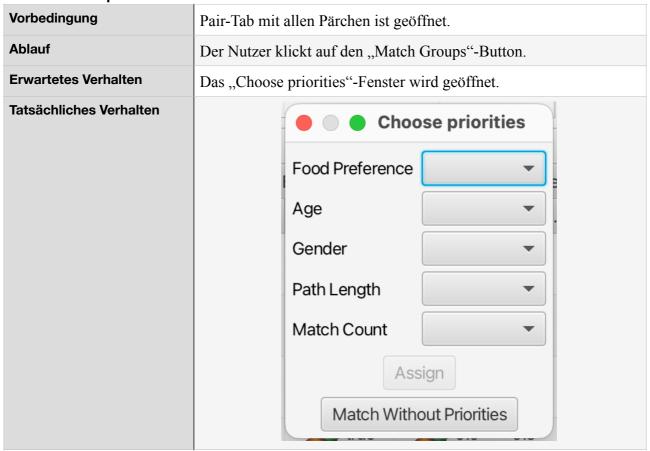
15. CreatePairButtonTest

Vorbedingung				n Pärchen Nachrücke		geöffnet. Mehrere Teilnehmer iste.
Ablauf	Der Ni	utze	r klickt au	f den "Crea	ate	Pair"-Button.
Erwartetes Verhalten	Pärche	n di	ent, wird g	geöffnet. A	uf	las zur Erstellung von neuen der linken Seite werden die iste angezeigt.
Tatsächliches Verhalten	• • •		Vall	Cr	eat	te pair
	Select P	erson	A:			Select Person B:
	Gend	Age	Food Prefer	Kitchen Avai		
	FEM	23		NO	^	
	MALE	32	8	YES		
	MALE	33	=	NO		Keine Spalten in Tabelle
	FEM	25		YES		
	MALE	30		NO	V	
					Ass	sign

16. ManualPairBuildungTest

Vorbedingung	sich in	Ein Pair-Tab mit allen Pärchen ist geöffnet. 8 Teilnehmer befinden sich in der Nachrücker-Liste und 151 in der Pärchen-Liste. Das "Create pair"-Fenster ist geöffnet.														
Ablauf	linken S	Der Nutzer wählt "Person A" aus der Nachrücker-Liste auf der linken Seite des "Create pair"-Fensters. Danach wählt der Nutzer "Person B" aus. Falls der Nutzer mit seiner Wahl zufrieden ist, klicke er auf den "Assign"-Button. Das neue Pärchen wird erzeugt und in der Pärchen-Liste auf dem													zer	
Erwartetes Verhalten	Pair-Ta Nachrü	b anş cker	gezei Liste	gt. D e entf	ie bei ernt.	ider Sor	n Tei nit v	lneh wird	mei der	r wei	rden	aus	s der	•		
Tatsächliches Verhalten	verringert und der Pair Count um 1 erhöht. Project File Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 19:53:22															
	Pair Coun 152		Successor C		Age Differe		Gende 0.1711	r Diversity	Foo:	d Preferen 03		ls true	Valid		Create Pa atch Grou	
	Pair Coun	6			855			r Diversity					s Valid			
	Pair Coun	t 6		0.5	855			r Diversity Person B		03		true				
	Pair Coun 152 Person successo	t 6	Successor C	0.5	855 Person A			Person B				true		M	atch Grou	ps
	Pair Coun 152 Person successor Gender Age	ors:	Successor C	0.5	Person A Age		0.1711	Person B	0.23	03		true	М	M	atch Grou	ps
	Pair Coun 152 Person successor Gender Age MALE 32	ors:	Successor C	0.5 All pairs:	Person A Age		0.1711 Gender MALE	Person B	0.23	03 Pre M	Food	true Age Di.	M. Gende.	M etrics Prefer.	atch Grou	ips
	Person success: Gender Age MALE 32 FEMA 25	ors:	. Kitche YES	O.5 All pairs: Gender FEMA	Person A Age		0.1711 Gender MALE	Person B Age 24	0.23	Pre M	Food	Age Di.	Me Gende.	Metrics Prefer.	Is Valid	ips
	Person successs: Gender Age MALE 32 FEMA 25 MALE 30	ors:	. Kitche YES NO	O.5 All pairs: Gender FEMA	Person A Age 26 25		Gender MALE MALE FEMA	Person B Age 24	0.23	Pre M false	Food	Age Di. 0.0	M Gende 0.0	Metrics Prefer. 0.0	Is Valid	ips
	Person success Gender Age MALE 32 FEMA 25 MALE 30 FEMA 24	ors:	. Kitche YES YES NO	O.5 All pairs: Gender FEMA MALE FEMA FEMA	Person A Age 26 25 27 23		Gender MALE MALE FEMA MALE	Person B	0.23	Pre M false false false false false	Food	Age Di. 0.0 0.0 1.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 1.0 2.0 2.0	Is Valid true true true true	ips
	Person success: Gender Age MALE 32 FEMA 25 MALE 30 FEMA 24 MALE 27	ors:	. Kitche YES NO NO	O.5 All pairs: Gender FEMA MALE FEMA MALE MALE	Person A Age 26 25 27 23 23		Gender MALE MALE FEMA MALE	Person B Age 24 24 20 26 26 19	0.23	Pre M false false false false false false	Food	Age Di. 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	Metrics Prefer 0.0 1.0 0.0 2.0 2.0 0.0	Is Valid true true true true true	ps
	Person success: Gender Age MALE 32 FEMA 25 MALE 30 FEMA 24 MALE 27	ors:	. Kitche YES NO NO	O.5 All pairs: Gender FEMA MALE FEMA FEMA	Person A Age 26 25 27 23 23 25		Gerder MALE MALE MALE MALE FEMA	Person B Age 24 24 20 26 26 19	0.23	Pre M false false false false false	Food	Age Di. 0.0 0.0 1.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 1.0 2.0 2.0	Is Valid true true true true	ps

17. MatchGroupsButtonTest



Mit Hilfe von diesem Fenster kann man Food Preference, Age, Gender, Path Length und Match Count nach der jeweiligen Priorität, von 1 bis 5 (1=niedrige Priorität...5=hohe Priorität), sortieren oder Gruppen ohne bestimmte Prioritäten bilden.

18. MatchWithoutPrioritiesButtonForGroupsTest

Vorbedingung	Ein Pair-Tab mit allen Pärchen und das "Choose priorities"-Fenster sind geöffnet.
Ablauf	Der Nutzer klickt auf den "Match Without Priorities"-Button.
Erwartetes Verhalten	Ein Group-Tab wird geöffnet, wo die gebildeten Gruppen, ohne bestimmte Prioritäten, angezeigt werden. Es wird noch die Anzahl der Gruppen (Group Count), Anzahl der Nachrücker (Successor Count), Altersdifferenz (Age Difference), Geschlechter Diversität (Gender Diversity), Abweichung der Essensvorliebe (Food Preference Deviation), Weg Länge (Path Length) und eine Gesamtpunktzahl (Total Score) für alle gebildeten Gruppen berechnet. Außerdem wird noch geprüft ob die Gruppen gültig sind
Tatsächliches Verhalten	Project Pile Edit Language Help
	FEMAL. 28, 29 MALE, 24, 26 FEMAL. 26, 30 DESSE 0.3333 0.3667 0.0 true MALE, 24, 24 MALE, 26, 21 FEMAL. 26, 90 DESSE 0.0667 0.0 0.0 true MALE, 22, 24 MALE, 29, 24 MALE, 32, 25 START, 1.3333 0.0 0.0 true FEMAL. 23, 26 MALE, 31, 28 MALE, 33, 26 START, 1.3333 0.0667 0.0 true

19. MatchGroupsWithPrioritiesTest

Vorbedingung		ir-Tab 1 eöffnet.	mit allen	Pärcher	und d	las "	Choo	ose p	riori	ties'	"-Fe	enster
Ablauf	Priorita Length	ät 1 für	gt die Pri Food Pre für Match ton.	eference	e, 2 für	Age	, 3 fi	ür G	ende	r, 4	für	Path
Erwartetes Verhalten	bestim der Gr Count) (Gende Prefere Gesam	mten P uppen (), Alters er Dive ence De atpunkt	b wird gedrioritäten (Group Cosdifferenzersity), Abeviation), zahl (Total)	, angezo ount) , (Age I weichu Weg La	eigt we Anzah Differe ng der änge (I	erder I der nce) Esse Path	n. Es Nac Ges ensvo Leng ebild	wird chrüc schle orlie gth)	d noo eker echte be (I und o	ch da (Suc r Di Food eine ppe	ie A eces vers d	nzahl sor sität
	Detecti	HCL. Au	useraem v	vira noc	m geni	run ()D ai	e ui	unne	лιצ		2 อเมน
Tateächliches Verhalten	Defecti	iict. Au	iberdein v	vira noc	Project	ruit (ob ai	e Gi	uppe	n g	uitie	g Siliu
Tatsächliches Verhalten	File Edit Lang			vira noc	Project	ruit (ob ai	e Gi	uppe	ii g	artig	z siliu
Tatsächliches Verhalten	File Edit Lang	guage Help	0:45:19	Gender Diversit	Project	full (atal Score	PothLe		ls Valid	Create grou
latsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19-08:20 Pai Group Count	guaga Help ir 20:09:27 Group 20 Successor Cou	0:45:19 Age Difference	Gender Diversit	Project y Food Prof		ion T	atal Score	Path Le	ngth	ls Valid	
Tatsächliches Verhalten	File Edit Lang Data (9-09-20 Pal Group Count 163 Pair successors: Gender	guege Help ir 20:09:27 Group 2t Successor Cou 2	0:45:19 Age Difference	Gender Diversit 0.2397 All groups:	Project y Fcod Prof	forence Deviat	ion T 0.684	atal Score	Path Le	ngth tr	ts Valid Ic Metri	Create gro
ātsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:09:20 Pal Group Count 15:3 Pair successors:	guaga Help ir 20:09:27 Group 20 Successor Cou	0.45:19 Age Difference 0.4444	Gender Diversit 0.2397 All groups:	Project y Food Prof		ion T	atal Score	Path Le	ngth tr	ls Valid	
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2397 All groups: Cask Gender Fo	Project y Food Prof 0.0 p od Pra Gender	forence Deviat	ion T 0.684 Pai Gender	atal Score	Path Le	tn Age Dif.	is Valid ue Metri	Create gn
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2397 Aligroups: Cook Gender Fo	Project y Food Prof 0.0 P P C Gender MALE, FE	forence Deviat	Pai Gender FEMALE,	atal Score	Path Le	Age Dif. 0.6667	is Valid ue Metri	Create gr
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2:397 Aligroups: Cook Gender Fo MALE, FE	Project y Fcod Prof D.0 P cod Pro Gender MALE, FE	forence Deviat	O.684 Pail Gender FEMALE, MALE, FE	atal Score	Path Le	Age Dif. 0.6667	Is Valid use Metric . Gender . 0.1667 0.0	Create gr
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Dheersit 0.2397 All groups: Casix Gender Fe MALE, FE FEMALE, FEMALE,	Project y Food Prof D.0 p p Gender MALE, FE MALE, FE	forence Deviat	Pai Gender FEMALE,	atal Score	Path Le	Age Dif. 0.6667 0.6667 0.3333	Is Valid use Metric . Gender . 0.1667 0.0	Create gr
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Dhersit 0.2397 Aligroups: Cask Cender Fo MALE, FE G FEMALE, G MALE, FE	Project Project Project Prod Pred OU OU Prod Pred MALE, FE. MALE, FE. MALE, FE.	forence Deviat	Pai Gender FEMALE, MALE, FE MALE, FE	atal Score	Path Le	Age Dif. 0.6667 0.3333 0.8667	Is Valid Jie Metri Gender 0.1667 0.0 0.1667	Create g
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2397 Aligroups: Cook Gender Fo MALE, FE. MALE, FE. MALE, FE.	Project Pro	forence Deviat	Pai O.884 Pai Gander FEMALE, MALE, FE MALE, FE FEMALE,	atal Score	Path Le	Age Df. 0.6667	Is Valid use Metri . Gender . 0.1667 0.0 0.1667	Create gr
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2397 All groups: Casix Gender Fo MALE, FE FEMALE MALE, FE MALE, FE FEMALE,	Project Project Project Prod Prod Prod Prod Prod Prod Prod Prod	forence Deviat	Pail Gender FEMALE, MALE, FE MALE, FE MALE, FE FEMALE,	atal Score	Path Le	Ago Dr. Ago Dr	Is Valid Metri - Gender - 0.1667 0.0 0.1667 0.1667	Create gr
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2397 All groups: Cosk Gender Fo MALE, FE FEMALE, MALE, FE FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE,	Project Project Project Prod Prof OO P P Gender MALE, FE FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE,	forence Deviat	Pail Gender FEMALE, MALE, FE MALE, FE FEMALE, MALE, FE FEMALE, MALE, FE MALE, FE	atal Score	Path Le	Ago Dr. Ago Dr	Is Valid Is	Create gr
atsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2397 Aligroups: Conder Fo MALE, FE. FEMALE, G FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE,	Project Project Project Project Prod Pred OU OU Prod Pred MALE, FE. MALE, FE. MALE, FE. FEMALE, FEMALE, MALE, FE.	forence Deviat	Pai O.684 Pai O.684 Pai O.684 Conder FEMALE, MALE, FE FEMALE, FEMALE, MALE, FE FEMALE, MALE, FE FEMALE,	atal Score	Path Le	Age DE. Age DE	E-Valid Metrix 100 100 10667 0.0 0.1667 0.0 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667	Create gr
Tatsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2397 Aligroups: Cosk Gender Fo MALE, FE. FEMALE, MALE, FE. FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, MALE, FE. MALE, FE.	Project Pro	forence Deviat	Paid FE FEMALE, MALE, FE FEMALE, MALE, FE FEMALE, MALE, FE FEMALE, FEMALE, FEMALE,	atal Score	Path Le		E-Valid Metrix 100 100 10667 0.0 0.1667 0.0 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667	Create gr Preferenc 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Tatsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19:08:20 Pal Group Count 19:3 Pair successors: Genore MALE, MALE	guege Help ir 20.09.27 Group 20 Successor Cou 2 Age 29, 29	0.45/19 Age Difference 0.4444 Food Preference	Gender Diversit 0.2397 Aligroups: Cosk Gender Fo MALE, FE G FEMALE, MALE, FE FEMALE, FEMALE, FEMALE, FEMALE, MALE, FE	Project Pro	forence Deviat	Pal Cander FEMALE, MALE, FE	atal Score	Path Le		16 Volld 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Create gr Preferenc 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

20. OpenMultipleGroupTabsTest

-o. opoa.up.oa.oup														
Vorbedingung	Ein Pair- gebildet							า Gr	oup	o-Ta	ab	mit	t all	en
Ablauf	Der Nutz "Match O den verso für Age, Danach I	Group chiede 3 für	os"-Butto enen Krit Gender,	on. Der terien : 2 für F	Nut fest: Path	tzer l Pric Leng	legt oritä gth 1	erne t 5 fi und	eut d ür F 1 fü	lie ooo r M	Prio	orit refe	äter eren	n zu .ce, 4
Erwartetes Verhalten	Ein weite mit den b die Anza (Success Diversitä	bestimahl der sor Co ät (Ge	nmten Pr Gruppe ount), Alt nder Div	ioritäte n (Gro ersdiff versity)	en, a oup (feren), Ab	ingez Coun iz (A owei	zeig t), ge l chui	t we Anz Diffe	rden ahl eren er E	n. E dei ce) sse	Es w r Na , Go ensv	vird ach esc vorl	no rüc hled iebe	chma ker chter
	(Food Pr Gesamtp berechne	ounktz	ahl (Tota	al Scor	re) fi	ür all	le ge	ebild	leter	ı G	rup	pei	1	
Tatsächliches Verhalten		ounktz	ahl (Tota	al Scor	re) fi och g	ür all	le ge	ebild	leter	ı G	rup	pei	1	
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne	ounktz et. Auf	ahl (Tota Berdem v	al Scor	re) fi och g	ür all gepri	le ge	ebild	leter	ı G	rup	pei	1	
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne	et. Auß	cahl (Tota Berdem v	al Scor	re) fü	ür all gepri	le go üft o	ebild b di	leter	n G rup	rup	pei n gi	1	
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne	ounktz et. Auf	cahl (Tota Berdem v	al Scor wird no	re) fü	ür all gepri	le go üft o	ebild b di	e G1	n G rup	rup	pei n gi	n iltig	
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne	et. Auß	Berdem v	al Scor wird no	re) fi	ür all gepri	le go üft o	ebild ob di	e G1	n G rup	rup	pen n gi	n iltig	g sind
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19-09-20 Fale 20-01 Group Count 15:3 Pair successoric Gender	et. Auf	Berdem v	Gender Dive	re) fit och g	gepri	le ge üft c	ebild bb di	eter e Gi	rup	rup per	ppen n gü	n iltig is valid ie	g sind
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19-09-20 Fale 20-01 Group Count 15:3 Pair successoric Gender	et. Auf	eahl (Tota Berdem v 45:19 Group 20:48:03) Age Difforence 0.43:79	al Scor wird no	re) fü	gepri	le ge üft c	ebild bb di	eter e Gi	n G rup	rup per	n gü	n iltig is valid ie	g sind
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	cahl (Tota Berdem v 45:19 Group 20:48:03 Age Difference 0.43:79	Gender Div. D.2505 Aligroups: Cor. Gender MALE, FE	re) fü	Gender FEMALE,	le ge üft c	ebild bb di	eter e Gi	rup	Path Length	ppen n gi	iltig	Create grou
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gensier Dividence Construction Co.	re) fü	Pair all geprior all geprior all geprior all geprior all geprior all gender female,	le ge üft c	ebild bb di non T 0.688	eter e Gi	rup	Peth Length	open n gi	iltig	Create grou
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Oender Dividence Case Case Case Case Case Case Case Cas	re) fürch goch g	Gender FEMALE, MALE, FE	le ge üft c	ebild bb di on T 0.688 Gender FEMALE, MALE, FE	eter e Gi	rup	Path Length	ppen gü h h h h h h h h h h h h h h h h h h	1 s valid is	Create grow
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gender Div. Gender Div. Gender Div. Gender Male, FE MALE, FE	re) fürch g	FEMALE, MALE, FE MALE, FE	le ge üft c	ebild on T 0.688 Gender FEMALE, MALE, FE MALE, FE	eter e Gi	n Grup	Peth Length	Age DE Age DE Age DE 0.6667	Metric School of the Control of the	Create grow
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gender Div. Gender Div. C2505 Algroups: Carcer MALE, FE MALE, FE MALE, FE	re) fürch gerity O.O. Food Pre	Pair all gepri	le ge üft c	ebild ob di on To.688 Dai Gender FENALE, MALE, FE MALE, M	eter e Gi	n G	prup	Age DF	1	Create grow
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gender Din Gender Din C2505 Aligroupis Car Gender MALE, FE. MALE, FE. MALE, FE. FEMALE, FEMALE,	re) fit och gerity 0.00	Part all geprions of the project proje	le ge üft c	ebild bb di 0.884 Paa Garder FEMALE, MALE, FE MALE, M MALE, M MALE, M	eter e Gi	n Grup	pper petruppeper p	Age DE	11 Is valid to Valid	Create gro
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gender Dividence of Conference	re) fit och g	Par All Profession Project Food Profession Par Gender FEMALE, MALE, FE MALE, FE MALE, FE MALE, FE MALE, FE	le ge üft c	Part MALE, M. MALE, PE.	eter e Gi	n G	rupper	Aga DF Aga DF Aga DF Aga DF 0.6667 0.6667	1 to Valid Les Valid Cender O 1667 O 0 0 1667 O 1667 O 1667	Create grow
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gender Din Gender Din C2505 Aligroupis Car Gender MALE, FE. MALE, FE. MALE, FE. FEMALE, FEMALE,	re) fit och g	Part all geprions of the project proje	le ge üft c	ebild bb di 0.884 Paa Garder FEMALE, MALE, FE MALE, FE MALE, M	eter e Gi	n Grup	rupper	Age DE	1 to Valid Les Valid Cender O 1667 O 0 0 1667 O 1667 O 1667	Create grow
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gender Dividence of Conference	re) fit och g	Par All Profession Project Food Profession Par Gender FEMALE, MALE, FE MALE, FE MALE, FE MALE, FE MALE, FE	le ge üft c	Part MALE, M. MALE, PE.	eter e Gi	n Grup	rup pper pper pper potential tength	Aga DF Aga DF Aga DF Aga DF 0.6667 0.6667	1 is valid to 6	Create grow
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gender Dix Gender Dix C2505 Aligroup: C3505 C360667 MALE, FE. MALE, FE. FEMALE, MALE, M. MALE, M. FEMALE,	re) fit och generativ och gene	Food Profess Food Profess Femal E MALE, FE	le ge üft c	Pa Pader MALE, MALE, MALE, FE MALE, FE MALE, FE MALE, FE MALE, FE MALE, FE	eter e Gi	n Grup	Protect Length L	Age DE Age DE Age DE 0.6667 0.6667 0.06667	1 Second Secon	Create grou
Tatsächliches Verhalten	Gesamtp berechne File Edit Language Deta 19:08:20 Pair 20:01 Group Count 153 2 Pair Successors: Genore MALE, MALE 3	ounktz et. Auf Help 0927 Group 20:4 Successor Count	Serdem v A519 Group 20-48.03 A940 Difference 0.43279 Food Preference	Gender Div. Gender Div. Casobe Male, Fe.	re) fit och geraty 0.00	Food Profess Food Profess Gendler FEMALE, MALE, FE	le ge üft c	Pala Cender FEMALE, MALE, PE. MALE, PE.	eter e Gi	n Grup	rupper	Age Dr	1 Second Secon	Create grou

21. DisbandGroupTest

Vorbedingung	Ein Gr	oup-Tab	mit alle	n ge	ebile	det	ten	Gr	up	pen	is	t ge	eöf	fne	t.			
Ablauf		ıtzer ma en möcht										-	pe	, di	ie e	er		
Erwartetes Verhalten	(Group	sgewählt Count) Success	wird un	1 1 v	verr	ing	geri	t ur	ıd (die						-	-	
Tatsächliches Verhalten	File Edit Lang	uece Help					Project											
	File Edit Language Help Data 19:08:20 Pair 20:09:27 Group 20:45:19 Group 20:46:03																	
	Group Count	Successor Count	Age Difference	Gende	r Diversity	Foo	od Prefere	nce Devi.		Total Sco	re	Pa	th Length	1	ls l	/alid		
	152	5	0.4379	0.2522		0.0			0.690	11		7.0142		fa	lsc		Crea	te grou
	Pair successors:			Aligrou	ps:													
	Gender	Age	Food Preference		Cook			Pair A			PairB		Most	Food		Metr	cs	
	MALE, MALE	31, 31	8	Gende FEM	23, 19		Gender FEM			Gender FEM			STAR			Gend 0.1667	Prefer Is 0.0 to	Valid Je
	MALE, MALE	30, 30	8	MAL	22, 22	*	MAL	23, 24	*	FEM	23, 25	*	STAR	-	0.6667	0.1667	0.0 tn	10
	MALE, FEMALE	32, 32		MAL	22, 25	4	FEM	23, 26	48	FEM	23, 21	4	STAR	4	0.6667	0.1667	0.0 tn	Je.
	MALE, FEMALE	29, 29		FEM	23, 26		FEM	23,19		FEM	23, 25	<i>♣</i>	MAIN	-	0.6687	0.1667	0.0 tn	Je
	MALE, FEMALE	22, 22		FEM	23, 26	₩ ₩	MAL	22, 22	₩	FEM	23, 21	4	MAIN	4	0.3333	0.1667	0.0 to	Je
				MAL	23, 24		MAL	22, 25		FEM	23, 25	<i>₩</i>	MAIN		1.0	0.1667	0.0 tr	Je
				FEM	23, 21	₩ ₩	MAL	23, 24		FEM	23, 19	₩	DESS	-	0.3333	0.1667	0.0 tn	10
				FEM	23, 25	<u>***</u>	FEM	23, 26		MAL	22, 22	4	DESS	-	0.6667	0.1667	0.0 tr	30
				FEM	23, 25	*	FEM	23, 26		MAL	22, 25	4	DESS		1.0	0.1667	0.0 tn	je
				FEM	21, 23	*	FEM	22, 25	-	FEM	21, 25	4	STAR	4	0.6667	0.1667	0.0 tr	je
					22.22	M.	FEM	22, 25	- 12	FEM	22, 23		STAR	44	0,3333	0.0	0.0 tn	
				FEM	22,23	AT.			ALC:			\equiv						Je.
					22, 23			22, 23		FEM	21, 28	=	STAR		0.6667		0.0 tn	

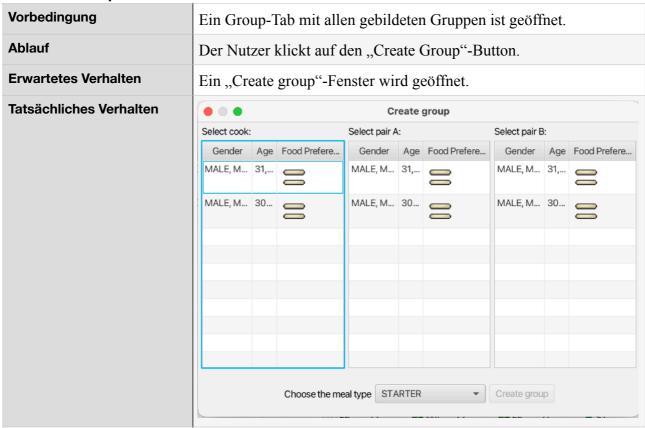
22. UndoButtonInGroupTabTest

Vorbedingung	Nutzer	oup-Tab hat scho	on eine (_								_						gang
Ablauf	Der Nı	ıtzer klic	ekt auf "	Edit	" ir	ı d	er l	Mei	nu	ba	r ui	nd (dar	ın a	auf	`,,Į	Jno	lo".
Erwartetes Verhalten	hinzug	fgelöste efügt. D um 3 Pä	er Grouj	р Сс	un	t w					_	_				uc	ces	ssor
Tatsächliches Verhalten	File Edit Lang Data 19.08:20 Pai Group Count	guage Help ir 20:09:27 Group 20:45 Successor Count	dg Group 20:48:03	Gerrie	r Diversity		Project	ence Devi		Total Sco	VA.	Dw	th Length			Valid		
	163	2	0.4379	0.2505	r Diversity	0.0		ance bevi	0.688			7.0142	un Lengu		lse	Valo	(Create group
	Pair successors:			All group	08:													
	Gender	Age	Food Preference		Cook			Pair A			Pair B		Meel	Food			strics	
	MALE, MALE MALE MALE	31, 31	00	Gendar FEM			N.P.L.	Age 22, 22		Gender	Aga Z3, Z1	Food	MAIN		Age D	U.1007	V.U	Is Valid
			=	MAL				22, 25		FEM	23, 25		MAIN		1.0	0.1667	0.0	true
				FEM	23,21	3	MAL			MAL.			DESS	<i>▶</i>	0.8887	0.1667	0.0	true
				FEM		₩	FEM				22, 25		DESS		1.0	0.1867	0.0	true
				FEM	21, 23	<i>→</i>	FEM	22, 25	<i>■</i>	FEM	21, 25		STAR		0.6667	0.1667	0.0	true
				FEM	22, 23	*	FEM	22, 25	*	FEM	22, 23	8	STAR	*	0.3333	0.0	0.0	true
				FEM	22, 23	A STATE OF THE STA	MAL	22, 23		FEM	21, 28	1	STAR	1	0.6667	0.0	0.0	true
					22, 23		FEM	.,		FEM	22,23	=	MAIN		0.0	0.1667		true
				FEM	22, 25	1	FEM	22, 23		FEM	21, 28		MAIN		1.0	0.0	0.0	true
				FEM	22.25	10	FEM.	22, 23	- 42	FEM	21, 25	4	MAIN	4	0.6667	0.0	0.0	true
					22, 25 21, 28	₩	FEM		<i>≱</i>	FEM			MAIN DESS		0.6667	0.0		true

23. RedoButtonInGroupTest

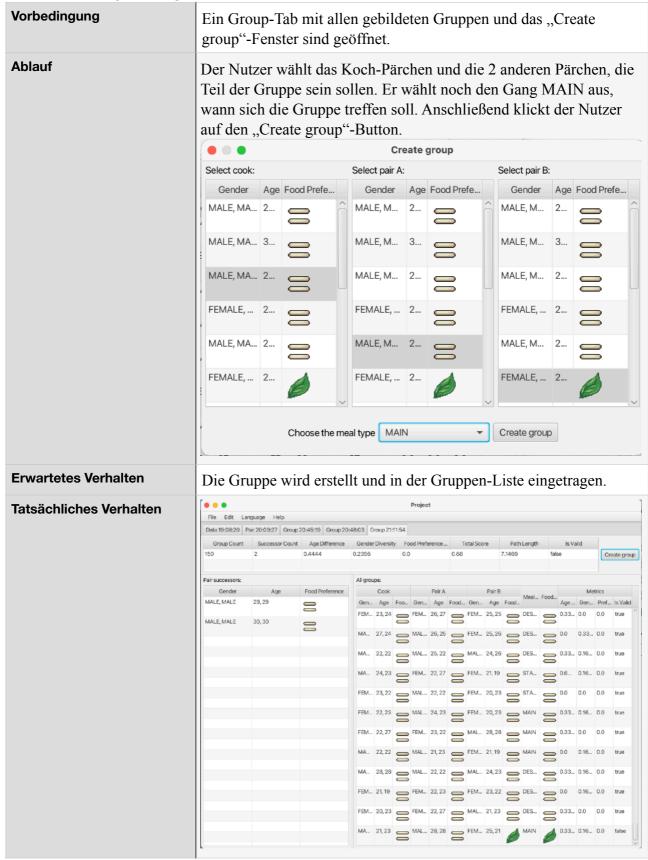
Vorbedingung	Auflös	oup-Tab en einer e den Zu	Gruppe	wui	de	rüc	ckg	äng	gig	ge	ema	_						
Ablauf	Der Nı	ıtzer klic	ekt auf "	Edit	" ir	ı d	er l	Mei	nu	ba	r uı	nd	dar	ın a	auf	`,,F	tec	lo".
Erwartetes Verhalten	jeweili Group	edergebi gen Pärc Count w n erhöht	chen wie vird um	der	in (ler	Na	ach	rüc	ke	r-L	ist	e h	inz	ug		_	
Tatsächliches Verhalten	File Edit Lang	Pärchen erhöht.																
	Group Count	Successor Count 2	Age Difference 0.4379	Gende 0.2505	r Diversity	F00	od Prefere	ence Devi.	0.688	Total Sc		Pa 7.0142	th Length		ls also	Valid		Create grou
	Pair successors: Gender	Age	Food Preference	All grou	OS: Cook			Pair A			Pair B					Mk	strics	
	MALE, MALE	31, 31	8	Genda FEM	Age 23, 20	Food		Age 22, 22	Food	Gende	Aga Z3, Z1	Food	Meel	Food	Age D.	Gend	Prefer.	Is Valid
	MALE, MALE	30, 30	8	MAL	23, 24		MAL	22, 25		FEM	23, 25		MAIN		1.0	0.1667	0.0	true
				FEM	23, 21		MAL	23, 24		FEM	23, 19	Alle	DESS		0.3333	0.1667	0.0	true
				FEM	23, 25	# N	FEM	23, 26		MAL	22, 22	44	DESS	- An	0.6667	0.1667	0.0	true
				FEM	23, 25	-	FEM	23, 26		MAL	22, 25		DESS		1.0	0.1667	0.0	true
				FEM	21, 23		FEM	22, 25		FEM	21, 25		STAR		0.6667	0.1667	0.0	true
				FEM	22, 23	- Ma	FEM	22, 25		FEM	22, 23		STAR		0.3333	0.0	0.0	true
				FEM	22, 23		MAL	22, 23		FEM	21, 28		STAR		0.6667	0.0	0.0	true
						400		21 22	- MA	FEM	22, 23		MAIN	- A	0.0	0.1667	0.0	true
				MAL	22, 23	- Ale	FEM	21,20				$\overline{}$	1917-111-1			0.1007		
					22, 23	**		22, 23			21, 28	=	MAIN		1.0	0.0	0.0	true
				FEM		**		22, 23			21, 28	=			1.0	0.0	0.0	true
				FEM	22, 25	**	FEM	22, 23 22, 23		FEM	21, 28	=	MAIN		1.0	0.0	0.0	

24. CreateGroupButtonTest

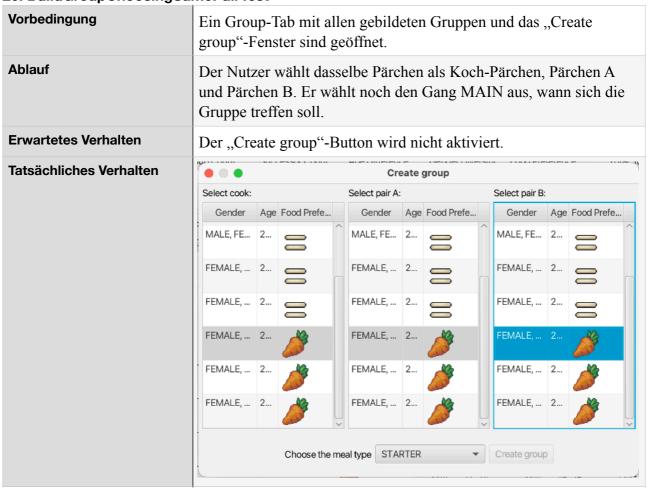


Mit Hilfe von diesem Fenster, kann der Nutzer manuell neue Gruppen bilden, dabei wählt er das Koch-Pärchen und dann noch 2 andere Pärchen, die Teil der Gruppe sein sollen. Außerdem kann er noch den Gang auswählen, wann sich die Gruppe treffen soll.

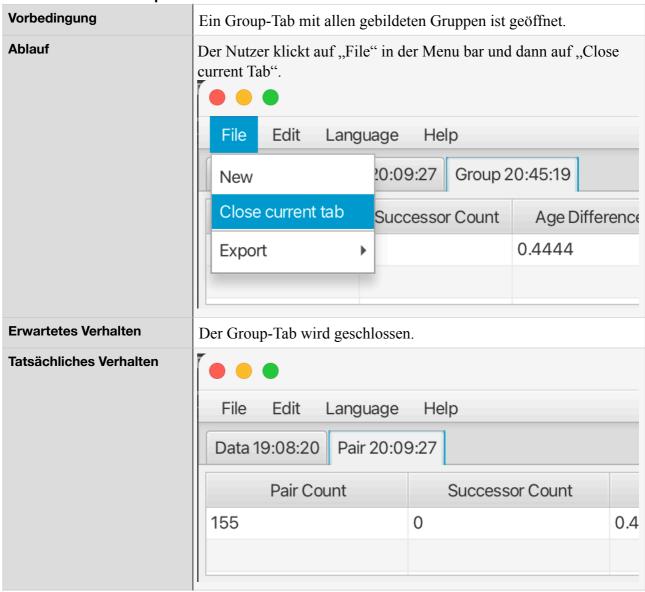
25. ManualGroupBuildingTest



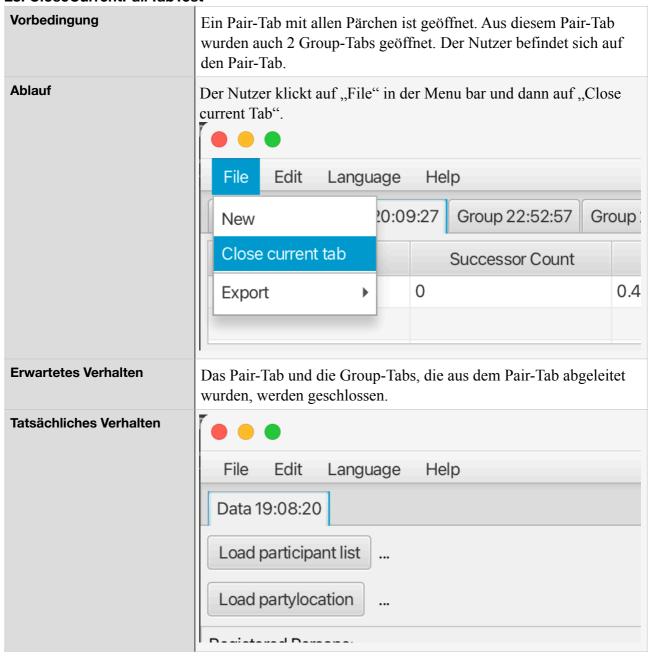
26. BuildGroupChoosingSamePairTest



27. CloseCurrentGroupTabTest



28. CloseCurrentPairTabTest



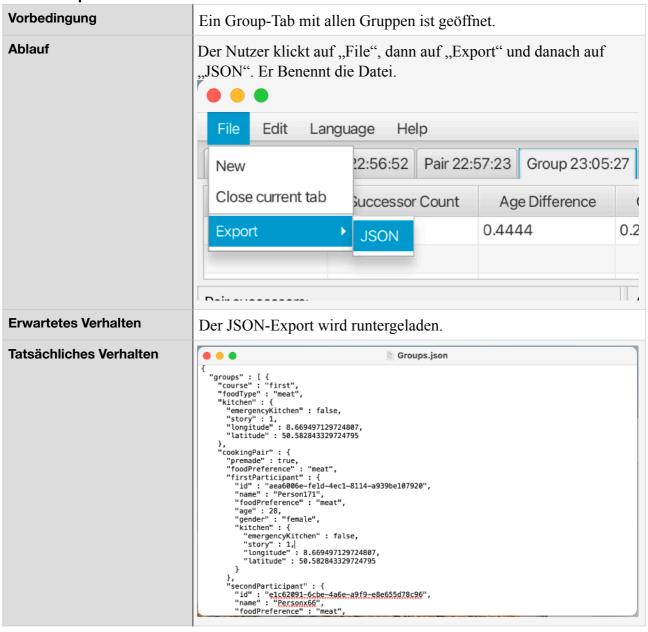
29. ComparePairsButtonTest

Vorbedingung	1		bs mit geb riterien, si			urch unterschied	llich							
Ablauf	Der Nutzer klickt auf "Edit" und dann auf "Compare pairs".													
Erwartetes Verhalten	1	_	_		_	et und die berec en werden angez		l						
Tatsächliches Verhalten	Metriken der verschiedenen Pärchen-Listen werden angezeigt. Compare pairs													
	Name	Pair C	Successor C	Age Differ	Gender Dive	Food Preference Devia	Total S	ls						
	Pair 22:	155	0	0.4194	0.2645	0.0258	0.7097	true						
	Pair 22:	155	0	0.4452	0.2645	0.0	0.7097	true						

30. CompareGroupsButtonTest

Vorbedingung	Zwei Group-Tabs mit gebildeten Gruppen, durch unterschiedlich priorisierte Kriterien, sind geöffnet.														
Ablauf	Der Nu	tzer kli	ckt auf "	Edit" ur	nd dann a	auf "Compare g	group	s".							
Erwartetes Verhalten		-			_	eöffnet und die isten werden a			n						
Tatsächliches Verhalten	Compare groups														
	Name	Group	Successor	Age Diffe	Gender Di	Food Preference De	Total	Path L	l						
	Group 2	153	2	0.4444	0.2549	0.0	0.69	6.9006	f						
	Group 2	153	2	0.4248	0.244	0.0261	0.695	6.9785	t						

31. JsonExportTest



32. BilingualGUITest

