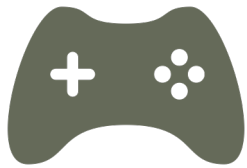


SPINFOOD

**SOFTWARE-
PRAKTIKUM2023**

**ALLAN PENKHASOV, OSMAN
YOZGAT, DIONIS BEQIRAJ,
AHMED SALAMA**

SOFTWARE-STRUKTUR



Controller



Data



View

AUFBAU DES ALGORITHMUS (PAIRASSIGNER)

brute-force-algorithmus

Arraylists

Rating-System

Nachrückende-Liste

AUFBAU DES ALGORITHMUS (GROUPASSIGNER)

Arraylists

Zuteilung in verschiedene Listen nach Essensvorliebe

Gruppenbildung gehardcoded

Pärchen mit gleicher Küche -> Nachrückenden-Liste (Group)

GRAPHISCHE OBERFLÄCHE

Package View

Java Swing

Event-Erstellen-View

Event-View

BILDER

- Event-View

- Event-Erstellen-View

Spinfood

Event beenden

JSON Ausgabe

Zurück

Wiederholen

Nachrückende Personen

+ Pärchen erstellen

Alle Pärchen

Auflösen

Person	Vorliebe	1. Person	2. Person	Vorliebe
Person147	Fleisch	Person1	Person90	Vegetarisch
Person152	Keine	Person10	Person30	Vegetarisch
Person153	Vegetarisch	Person100	Person126	Vegetarisch
Person158	Keine	Person101	Person236	Vegan
Person160	Keine	Person106	Personx46	Vegetarisch
Person162	Keine	Person107	Personx47	Vegetarisch
Person163	Keine	Person108	Person145	Keine
Person164	Vegetarisch	Person109	Personx48	Vegetarisch
Person165	Keine	Person11	Personx4	Vegetarisch
Person167	Vegetarisch	Person110	Person111	Vegetarisch
Person168	Keine	Person114	Personx49	Vegetarisch
Person169	Keine	Person115	Person181	Keine
Person170	Vegetarisch	Person116	Personx50	Vegetarisch
Person172	Vegetarisch	Person117	Personx51	Keine
Person174	Fleisch	Person118	Personx52	Vegetarisch
Person175	Vegan	Person119	Person199	Keine
Person178	Vegetarisch	Person120	Personx53	Vegetarisch
Person179	Vegan	Person121	Personx54	Vegetarisch
Person183	Vegetarisch			

Nachrückende Pärchen

+ Gruppe erstellen

Gruppen

Auflösen

1. Person	2. Person	Vorliebe	1. Paar	2. Paar	3. Paar	Gang
Person52	Personx25	Vegetarisch	Person1 & Person90	Person228 & Personx73	Person190 & Personx72	Vorspeise
Person74	Personx36	Vegan	Person106 & Personx46	Person107 & Personx47	Person109 & Personx48	Vorspeise
Person86	Personx41	Vegan	Person107 & Personx47	Person116 & Personx50	Person121 & Personx54	Hauptspeise
Person55	Person156	Keine	Person109 & Personx48	Person118 & Personx52	Person127 & Personx55	Hauptspeise
Person79	Person103	Fleisch	Person11 & Personx4	Person33 & Personx12	Person54 & Personx26	Hauptspeise
Person95	Person112	Vegetarisch	Person114 & Personx49	Person106 & Personx46	Person120 & Personx53	Hauptspeise
Person124	Person189	Vegan	Person116 & Personx50	Person106 & Personx46	Person127 & Personx55	Nachspeise
Person10	Person30	Vegan	Person117 & Personx51	Person93 & Personx43	Person98 & Personx45	Vorspeise
Person13	Person73	Keine	Person118 & Personx52	Person114 & Personx49	Person116 & Personx50	Vorspeise
Person14	Person82	Keine	Person120 & Personx53	Person118 & Personx52	Person107 & Personx47	Nachspeise
Person15	Person81	Vegan	Person121 & Personx54	Person114 & Personx49	Person109 & Personx48	Nachspeise
Person18	Person197	Keine	Person127 & Personx55	Person121 & Personx54	Person120 & Personx53	Vorspeise
Person20	Person34	Keine	Person129 & Personx56	Person143 & Personx60	Person144 & Personx61	Vorspeise
Person22	Person201	Keine	Person132 & Personx57	Person117 & Personx51	Person78 & Personx38	Nachspeise
Person23	Person89	Vegetarisch	Person139 & Personx58	Person93 & Personx43	Person83 & Personx39	Nachspeise
Person27	Person104	Vegetarisch	Person143 & Personx60	Person159 & Personx65	Person228 & Personx73	Hauptspeise
Person28	Person231	Vegan	Person144 & Personx61	Person180 & Personx69	Person1 & Person90	Hauptspeise
Person29	Person102	Keine	Person148 & Personx62	Personx68 & Personx32	Personx57 & Personx27	Vorspeise
Person31	Person219	Keine				

Paare: 132, Nachrückende Personen: 46, Geschlechterdiversität: 0.21, Altersdifferenz: 0.51, Vorliebenabweich...

Gruppen: 63, Nachrückende Pärchen: 69, Geschlechterdiversität: 0.32, Altersdifferenz: 0.52, Vorliebenabweich...

Pärchenlisten vergleichen

Gruppenlisten vergleichen

DE

EN

Willkommen auf Spinfood!

Kriterien

Bitte geben sie Faktoren von 1–15 ein

Essensvorliebe

12

Altersdifferenz

15

Geschlechtsdiversität

12

Weitere Angaben

Maximale Anzahl Personen

150

Personen hochladen

Datei: teilnehmerliste.csv

Event erstellen

**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**

