

Planung einer Projektwoche (oder ähnliches)

Beitrag von „Volker_D“ vom 25. Juli 2025 20:04

Hallo,

ich bin gerade dabei ein kleines Tool zu schreiben, mit denen Projektwochen geplant werden können.

Zur Zeit können Projekte und deren maximale Teilnehmeranzahl angegeben werden.

Die Teilnehmer können 1 bis 3 Wünsche nennen.

Das Tool ordnet jeden Teilnehmer ein Projekt zu. Dabei kann versucht werden 3. bzw. 2. Wünsche zu vermeiden.

Ich habe mir schon selbst ein paar Beispieldaten per Zufallsgenerator erstellt und kann die auch sehr zügig lösen (9000 Schüler auf 30 Projekte mit einem Limit von 32 Schülern setze ich z.B. konfliktfrei in unter einer Sekunde.) Auch Beispiele, bei denen die Projekte nicht gleich häufig gewählt werden sind gut lösbar. Mir ist klar, dass es nicht geht, wenn z.B. alle Schüler die gleichen 3 Projekte wählen würden.

Ich suche daher jetzt ein paar realistische Beispieldatensätze, an denen ich üben kann bzw. mein Programm auf Fehler überprüfen kann.

Wer kann mir Beispieldatensätze geben? (Bitte als csv, Excel, ... Datei). Gerne mit ein paar Hinweisen: Welche Limits hattet ihr, wie gut war es zu lösen? Welche Programme habt ihr dafür benutzt?

Schreibt mich bitte per PM an, wenn ihr mir einen echten Datensatz für mich habt. (natürlich gerne auch anonym)

Danke

Beitrag von „Volker_D“ vom 6. September 2025 23:36

Ich habe leider nur einen echten Datensatz erhalten, aber ich habe mir zusätzlich recht viele zufällige Datensätzen gemacht. Das Programm ist jetzt in einem Zustand, der eine erste Veröffentlichung zulässt. Den Link setzte ich nicht hier um Forum, aber wer mich per PM anschreibt, der bekommt ihn von mir (Windows, Linux und MacOS Version erhältlich).

Beitrag von „SteffenW“ vom 7. September 2025 09:48

Schick mir den Link gerne.

Wenn du möchtest, kann ich dein Tool in unseren Lehrerblogs/Linkverzeichnissen veröffentlichen.

Beitrag von „Volker_D“ vom 7. September 2025 11:45

Ich habe dir eine PM geschrieben.