|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| שאלה | נוסחת נסיגה | | | | סיבוכיות | מיקום הפתרון | אתחול |  |
| ספירת סידורים אפשריים |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Count_arrangements.py) |
| פרוק למכפלות |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Count_hems.py) |
| אסטרטגיה במשחק המטבעות |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Coin_game.py) |
| פלינדרום מרבי |  | | | |  | אלכסון הארוך המלא |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Max_palindrome.py) |
| פרוק קונצרן של חברות |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Liquidation_of_a_concern.py) |
| ספירת פתרונות מעל הטבעיים |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Solutions_above_natural.py) |
| תת סדרה מרבית רצופה |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Maximum_consecutive_subseries.py) |
| תת סדרה עולה מרבית / גשרים לא נחצים |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/LIS.py) |
| זוגות מחליפי סדר בתמורה |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Count_permutations.py) |
| תכנון כפל מטריצות |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Planning_matrix_multiplication.py) |
| קבוצת קודקודים מיוחדת ביער |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Tree_special_group.py) |
| מיקום סוגריים בביטויים בוליאניים |  |  |  |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Count_parentheses.py) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| תשלום במטבעות, כמות תשלומים |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Count_payments.py) |
| בניית מגדל יציב מתיבות |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Box_tower.py) |
| אינטרפולציה |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Interpolation.py) |
| בחירת מלונות לאורך מסלול |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Hotels_path.py) |
| LCS |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/LCS.py) |
| תרמיל |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Backpack_problem.py) |
| תשלום במטבעות (מינימום מטבעות) |  | | | |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Minimum_coins.py) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| חברת יעוץ |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Consulting_company.py) |
| משימות מלחיצות |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Stressful_tasks.py) |
| קבוצה בלתי תלויה - מסלול |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Path_independent_set.py) |
| ארגון כנס |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Schedule_conference_lectures.py) |
| מקטעים ממושקלים |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Segments_with_weight.py) |
| סוף הסמסטר מתקרב |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/End_of_semester.py) |
| מסלולים מזעריים בשריג |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Tracks_in_Harig.py) |
| אנטי קליקה מרבית בעץ / קבוצה בלתי תלויה בעץ |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Tree_Independent_Set.py) |
| מסיבה עליזה |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Merry_party.py) |
| מפעל מכוניות |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Car_factory.py) |
| מסע הפינגווין |  |  |  |  | [Python](https://github.com/YehudaPodorovsky/Dynamic-planning/blob/main/code/Penguin_Journey.py) |