**שיעורי בית async & await**

להגשה במייל:[anakarpf6@gmail.com](mailto:anakarpf6@gmail.com)

**שלב 1**

יש ליצור פונקציית async המקבלת פרמטר אחד מסוג מספר.

הפונקציה הזו תבצע את הפעולות הבאות:

1. תפנה לשירות הבא על מנת לקבל מערך של מדינות

<https://restcountries.eu/rest/v2/all?fields=name>

1. תבחר את האיבר במיקום של הפרמטר שקיבלה בקריאה לפונקציה
2. תפנה לשירות הבא על מנת לקבל את הפרטים המלאים של המדינה שנבחרה בסעיף 2:

<https://restcountries.eu/rest/v2/name/Chile?fullText=true>

(יש להחליף את המילה [Chile](https://restcountries.eu/rest/v2/name/Chile?fullText=true) בשם המדינה הרלוונטי על פי סעיף 2)

1. בעזרת התשובה שחזרה, יש להציג:
2. name – שם המדינה.
3. nativeName – השם כפי שנכתב בשפת המדינה עצמה.
4. capital – עיר הבירה של המדינה.
5. population – מספר התושבים במדינה.
6. flag – דגל המדינה (רוחב 80 פיקסלים, גובה 50 פיקסלים).

השמות הללו (name, nativeName, capital, population, flag) אלו בדיוק השמות המופיעים ב-JSON המוחזר.

**שלב 2**

יש ליצור בדף הhtml תיבת קלט, אשר יכולה לקלוט מספרים בטווח 1-250

בנוסף - יש ליצור כפתור submit שבכל לחיצה עליו תתבצע קריאה לפונקציה הasync שייצרתם בשלב (בתור פרמטר ישלח אליה המספר שהמשתמש הזין).

את התוצאות של הארצות יש להציג בדף באזור הנמצא מתחת לתיבת הקלט:

כל מדינה שהמשתמש ביקש לקבל את פרטיה, תתווסף למדינות הקודמות שהוצגו, ולא תדרוס את התוכן הקיים.

**דגש**: אין להשתמש במילה השמורה then בפתרון התרגיל.