

Hãy viết một chương trình Python có sử dụng NumPy để cho phép thao tác với mảng.
Hãy thực hiện các thao tác sau:

- Hãy thử tạo ra mảng với các hàm `zeros()`, `ones()`, `empty()`
- Hãy khai báo 2 mảng gồm 3 dòng 4 cột, rồi thực hiện các thao tác cộng, trừ, nhân 2 mảng này.
- Hãy nối 2 mảng này theo 2 chiều dọc và chiều ngang, sử dụng 2 hàm `vstack()` và `hstack()`.
- Hãy tính và in ra min, max, sum của mảng. Sau đó tìm và in ra min, max, sum của từng trục trong mảng (`axis = 0`, `axis = 1`)
- Tiếp theo, hãy ghi dữ liệu tính toán được ra file JSON với tên là `dulieu.json`.