

### **Zadanie: Lista zakupów**

**Cel:** Ćwiczenie z klasą, @dataclass i zapisem do pliku .txt.

#### **Wymagania**

1. Zdefiniuj @dataclass Item(name: str, quantity: int, price: float).
2. Zbuduj klasę ShoppingList, która:
  - przechowuje listę przedmiotów,
  - pozwala dodać nowy przedmiot (add\_item),
  - liczy całkowity koszt (total\_cost),
  - zapisuje listę do pliku .txt (export\_txt).
3. W main() utwórz listę, dodaj **min. 3 produkty** i zapisz do pliku shopping.txt.