Changelog

 $19~{\rm dicembre}~2022$

Main Improvements

- ✓ I valori del JSON vengono letti all'interno del costruttore. La funzione legge il file e restituisce il relativo dizionario. Nel costrutto si provvede a caricare tutti i valori nei specifici campi.
- ✓ Rimossi tutti i super() dove era possibile (nei costrutti __init__ era impossibile toglierlo).
- ✓ Modificate alcuni nomi delle variabili per essere conformi ai nomi nel JSON.
- ✓ All'interno del costrutto della classe Warehouse avviene la costruzione delle colonne e del carosello passando ai costrutti le varie informazioni.
- ✓ Rimosso il campo del numero delle entries, adesso ogni figlio crea il suo array di oggetti senza utilizzare la superclasse.
- ✓ Deepcopy implementata, ma perché era necessario copiare di nuovo i valori appena passati all'oggetto? Prendi come esempio la classe Material che è semplice.
- ✓ Ogni Drawer ha un campo nella classe che lo collega con la prima entry all'interno del container delle entries. Quindi è stata modificata l'aggiunta dei cassetti in Column e Carousel, è stata migliorata la rimozione dei cassetti e rimossa la funzione di ricerca di un cassetto.
- ✓ Il caricamento del buffer avviene solamente dopo che il ripiano che prende i cassetti ha finito il suo movimento, ovvero nel momento in cui è al centro.
- ✓ Adesso la classe Simulation avvia la simulazione mandando in esecuzione un evento dopo l'altro. Quindi, sono state create n-classi per n-eventi (o azioni).