***Лугових Дмитро КС33, 11 Варіант***

***(Factory Method)***

***ФАБРИКА ІГРАШОК***

**Завдання (Кейс).**

Власник фабрик зі створення іграшок прийшов до вас з діловою пропозицією зі створення механізму, який би дозволив йому відтворити фабрику зі створення деяких типів іграшок, які він доставляє кожному магазину в 4 різних країни.

**Вимоги до створення.**

* Кожна фабрика виробляє 2 різних види іграшок;
* В кожній крайні є свої «уявлення» про кожну з іграшок;
* Для поточного контролю, ввести механізм підрахунку того, скільки різних видів іграшок виробляє кожна фабрика;
* Псевдо-діаграма того, що потрібно отримати у результаті виглядає наступним чином:
* де кожна фабрика відноситься до певного міста

***РІШЕННЯ***

* Код у репозиторії GIT
* UML - діаграма класів наведена нижче: