**Варіант 7**

**Фасад –** це структурний шабло проетування, який надає єдиний інтерфейс до групи інтерфейсів підсистеми. Цей шаблон визначає вищорівневий інтерфейс який робить підсистему легшою у використанні.

**Коли потрібно використовувати:**

1. Коли потрібно надати простий інтерфейс до складної підсистеми.
2. Коли потрібно розділити підсистеми, щоб ізолювати їх одна від одної.
3. Щоб покращити структуру підсистеми, групуючи функціонал у єдиний інтерфейс.

**Переваги:**

1. Спрощення інтерфейсу.
2. Зменшення залежностей.
3. Гнучкість.

**Недоліки:**

1. Може приховати корисний функціонал.
2. Додатковий рівень абстракції.
3. Можуть виникнути проблеми з проектуванням.