**Галь Олександр  
Варіант - 18**  
Абстрактна фабрика - паттерн який дозволяє створювати пов’язані об’єкти не прив'язуюсь до конкретних класів.

Переваги:  
- легке додавання нових елементів

- нема прив’язки до конкретних класів

- всі об’єкти сумісні між собою

- реалізує принцип open/closed

Недоліки:

* вимагає існування кожного продукту в кожній варіації
* ускладнюється код, через велику кількість додаткових класів

Використання:

* Коли потрібно працювати з різними видами продуктів, пов'язаних між собою, незалежно від класу