1. Створіть програму форматування тексту, де користувачі зможуть застосовувати різні стилі форматування до свого тексту за допомогою вбудованих директив атрибутів в Angular. Реалізуйте наступні функції:Створіть поле введення, куди користувачі зможуть вводити текст.

Реалізуйте вбудовану директиву атрибута (ngStyle або ngClass), щоб застосувати різні стилі форматування до введеного тексту.

Додайте кнопки або прапорці для різних параметрів форматування (наприклад, жирний шрифт, курсив, підкреслення).Застосовуйте вибрані стилі форматування до введеного тексту динамічно на основі вибору користувача.

2). Створіть просту програму кошика для покупок, де користувачі зможуть додавати товари до свого кошика та оновлювати кількість кожного товару. Реалізуйте наступні функції за допомогою зв’язування даних:

Відобразіть список товарів із їх назвами та кількістю.

Реалізуйте одностороннє зв’язування, щоб відобразити назви елементів із масиву елементів.

Відображення поточної кількості кожного товару за допомогою інтерполяції.

Додайте поле введення для кожного товару, щоб оновити кількість, і запровадьте двосторонню прив’язку, щоб відображати зміни в реальному часі.

Відображення загальної кількості товарів у кошику за допомогою інтерполяції.

Впровадити необхідні компонент(и) і шаблон(и).

Створіть масив елементів у компоненті, кожен із властивістю імені та кількості.

Використовуйте одностороннє зв’язування []щоб відобразити назви елементів із масиву в шаблоні.

Використовуйте інтерполяцію ({{ }}), щоб відобразити поточну кількість кожного елемента з масиву в шаблоні.

Застосуйте поле введення для кожного товару, щоб оновити кількість за допомогою двостороннього зв’язування ([(ngModel)]).

Оновіть властивість кількості кожного елемента в компоненті, коли змінюється значення поля введення.

Відобразіть загальну кількість товарів у кошику, підсумувавши кількість усіх товарів за допомогою інтерполяції.