

Ієрархія дуже погано у мене виводиться, але у самих класах через відладчик буде більш зрозуміліше.

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Чи бажаєте використати шаблонний магазин?(True/False): True
1)Show shop hierarchy
2)Buy products
2
1)Пармезан
2)Дольче
3)Сосиска
4)Сарделька
1 2 4
Purchase height - 11; Purchase width - 5
Contains:
#Мій магазин/Молочний/Сирний/Пармезан
#Мій магазин/Молочний/Кефірний/Дольче
#Мій магазин/М'ясний/Ковбасний/Сарделька
```

Рисунок 1 – Робота з дефолтним магазином(покупка продуктів та формування коробки)

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Чи бажаєте використати шаблонний магазин?(True/False): True
1)Show shop hierarchy
2)Buy products
1
-----
Мій магазин
Мій магазин/Молочний
Сирний
Products:
Пармезан
Мій магазин/Молочний
Кефірний
Products:
Дольче
-----
Мій магазин
Мій магазин/М'ясний
Ковбасний
Products:
Сосиска
Сарделька
-----
```

Рисунок 2 – Ієрархія дефолтного магазину

```

C:\Users\Lementry\OneDrive\Робочий стол\Home_task_5\SSWU_DavidSemitotskiy_NET_CAMP\Home_task_5\
Чи бажаєте використати шаблонний магазин?(True/False): False
Введіть назву магазину: Custom
Введіть назву відділу: Напої
Чи є відділ головним(True/False): False
Введіть кількість продуктів у відділі: 2
Введіть назву продукту: Pepsi
Введіть висоту продукту: 4
Введіть ширину продукту: 2
Введіть назву продукту: Coca cola
Введіть висоту продукту: 4
Введіть ширину продукту: 2
Чи бажаєте завершити додавання відділів?(True/False): False
Введіть назву відділу: Молочний
Чи є відділ головним(True/False): True
Введіть кількість підвідділів: 2
Введіть назву відділу: Сирний
Чи є відділ головним(True/False): False
Введіть кількість продуктів у відділі: 1
Введіть назву продукту: Пармезан
Введіть висоту продукту: 2
Введіть ширину продукту: 5
Введіть назву відділу: Кефірний
Чи є відділ головним(True/False): False
Введіть кількість продуктів у відділі: 1
Введіть назву продукту: Дольче
Введіть висоту продукту: 3
Введіть ширину продукту: 1
Чи бажаєте завершити додавання відділів?(True/False): True

```

Рисунок 3 – Створення кастомного магазину

```

1)Show shop hierarchy
2)Buy products
1
-----
Custom
Напої
Products:
Pepsi
Coca cola
-----
Custom
Custom/Молочний
Сирний
Products:
Пармезан
Custom/Молочний
Кефірний
Products:
Дольче
-----
Чи бажаєте завершити роботу з магазином?(True/False):

```

Рисунок 4 – Ієрархія кастомного магазину

```
1)Show shop hierarchy
2)Buy products
2
1)Pepsi
2)Coca cola
3)Пармезан
4)Дольче
1 3 2
Purchase height - 10; Purchase width - 5
Contains:
#Custom/Напої/Pepsi
#Custom/Напої/Coca cola
#Custom/Молочний/Сирний/Пармезан
```

Рисунок 5 - Робота з кастомним магазином(покупка продуктів та формування коробки)