**Task - Week 02**

**Имате да изградите система за обработка на текущата информация в магазин за продукти.**

**Имате клас Product, който съдържа:**

* Име на продукта
* Срок на годност в дни
* Процент мазнини, ако няма мазнини, тогава 0%
* Дали е хранителна стока или не е
* Цена на продукта

**Реализирайте клас Store, който съдържа:**

* Общ брой текущи продукти
* Продуктите в магазина
* Текущ оборот на магазина

**Освен това, напишете следните функции:**

* Конструктори както и селектори и мутатори за съответните полета на двата класа
* Фукция за търсене на продукт по име
* Функция за търсене на продукт с най-малко мазнини