# АДТ Энергетические напитки

Данные

* Марка
* Вкус
* Энергетическая ценность
* Кофеин
* Таурин
* Цена
* Объем
* Название

Операции

Конструктор

Вход: -

Процесс:

Марка = «…»

Вкус = «…»

Энергетическая ценность = «…»

Кофеин = «…»

Таурин = «…»

Цена = «…»

Объем = «…»

Название = «…»

Задать Марка

Вход: Марка1

Предусловия: -

Процесс: Марка = Марка1

Выход:

Постусловия:

Прочитать Марка

Вход:

Предусловия:

Процесс: вернуть Марка

Выход: Марка

Постусловия:

Задать Вкус

Вход: Вкус1

Предусловия: -

Процесс Вкус = Вкус1

Выход:

Постусловия:

Прочитать Вкус

Вход:

Предусловия:

Процесс: вернуть Вкус

Выход: Вкус

Постусловия:

Задать Название

Вход: Название1

Предусловия: -

Процесс: Название = Название1

Выход:

Постусловия:

Прочитать Название

Вход:

Предусловия:

Процесс: вернуть Название

Выход: Название

Постусловия:

Задать объём

Вход: объём1

Предусловия: 0.2 < объём1 < 0.5

Процесс: объём = объём1

Выход:

Постусловия:

Прочитать объём

Вход:

Предусловия:

Процесс: вернуть объём

Выход: объём

Постусловия:

Задать таурин

Вход: таурин1

Предусловия: таурин1 > 0

Процесс: таурин = таурин1

Выход:

Постусловия:

Прочитать таурин1

Вход:

Предусловия:

Процесс: вернуть таурин1

Выход: таурин

Постусловия:

Задать кофеин

Вход: кофеин1

Предусловия: кофеин1 > 0

Процесс: кофеин = кофеин1

Выход:

Постусловия:

Прочитать кофеин1

Вход:

Предусловия:

Процесс: вернуть кофеин1

Выход: кофеин

Постусловия:

Задать энергетическая ценность

Вход: энергетическая ценность1

Предусловия: энергетическая ценность1>0

Процесс: энергетическая ценность = энергетическая ценность1

Выход:

Постусловия:

Прочитать энергетическая ценность1

Вход:

Предусловия:

Процесс: вернуть энергетическая ценность1

Выход: энергетическая ценность

Постусловия:

Задать цена

Вход: цена1

Предусловия: цена1 > 0

Процесс: цена = цена1

Выход:

Постусловия:

Прочитать цена1

Вход:

Предусловия:

Процесс: вернуть цена1

Выход: цена

Постусловия: