

### Time

- day : int
- month : int
- year : int

- + buy () : void
- sell () : void
- stock () : void

### Purchase

- quantity : int
- price : float
- code : int

- + time () : void
- + sale () : void

### Sale

- price : float
- name : String
- quantity : int

- + buy (stock) : boolean
- + time () : void

### Products

- code : int
- name : String
- price : float

- viewIn Stock () : void
- + sell (quantity) : void
- buy (provider) : boolean

## Stock

- code : int
- name : String
- checkQuantity () : void
- + Kind Of Product () : void

## Average

- sale : Float
- purchase : Float
- price : Float
- gain () : void
- lost () : void
- average () : void

## Price

- price : float
- code : int
- + sell () : void
- + buy () : void
- + Kind Of Product () : void

## Company

- name : String
- telephone : int
- mail : String
- address : String
- + data () : void
- + sell () : void
- + promote The Product () : void
- + products () : void

## Seller

- name : String
- telephone : int
- id : int
- email : String
- stand : String

- + sell () : void
- + buy () : void
- organize () : void
- checkOfProduct () : void
- + informer TheProduct () : void

## Provider

- name : String
- telephone : int
- email : String
- address : String
- id : int
- gender : String

- + sell (quantity) : void
- + KindOfProduct () : void
- + priceOfProducts () : void