Object e toString

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

Discussão

- Toda classe em Java é uma subclasse da classe Object
- Object possui os seguintes métodos:
 - getClass- retorna o tipo do objeto
 - equals compara se o objeto é igual a outro
 - hashCode retorna um código hash do objeto
 - toString converte o objeto para string

```
package entities;
public class Product {
     public String name;
    public double price;
    public int quantity;
    public double totalValueInStock() {
         return price * quantity;
    public void addProducts(int quantity) {
         this.quantity += quantity;
    public void removeProducts(int quantity) {
         this.quantity -= quantity;
    public String toString() {
         return name
+ ", $ "
              + String.format("%.2f", price)
              + quantity
+ " units, Total: $ "
+ String.format("%.2f", totalValueInStock());
}
```

Finalizando o programa

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

Exercícios de fixação

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves