## Começando a resolver um segundo problema exemplo

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

## Outro exemplo

Fazer um programa para ler os dados de um produto em estoque (nome, preço e quantidade no estoque). Em seguida:

- Mostrar os dados do produto (nome, preço, quantidade no estoque, valor total no estoque)
- Realizar uma entrada no estoque e mostrar novamente os dados do produto
- Realizar uma saída no estoque e mostrar novamente os dados do produto

Para resolver este problema, você deve criar uma CLASSE conforme projeto ao lado:

(veja exemplo na próxima página)

## Product

- Name : string
- Price : double
- Quantity: int
- + TotalValueInStock(): double
- + AddProducts(quantity: int): void
- + RemoveProducts(quantity: int): void