

# Métodos que Retornam Objetos

# Métodos que Retornam Objetos

- Podemos modificar nosso exemplo anterior para retornar um objeto com a totalização dos valores
  - Devemos definir o tipo de retorno como sendo um objeto da classe;
  - Algum objeto deve receber o valor retornado.

# Métodos que Retornam Objetos

```
Vendas totaliza(Vendas v[], int n)
{
    int i;
    Vendas temp;

    temp.valor = 0; //evita lixo
    temp.pecas = 0; //evita lixo

    for(i=0; i<n; i++)
    {
        temp.valor += v[i].getValor()
        temp.pecas += v[i].getPecas();
    }

    return temp;
}
```

```
int main()
{
    Vendas total, v[5];
    v[0].setPecas(1);
    v[1].setPecas(2);
    v[2].setPecas(3);
    v[3].setPecas(4);
    v[4].setPecas(5);
    v[0].setValor(1.0);
    v[1].setValor(2.0);
    v[2].setValor(3.0);
    v[3].setValor(4.0);
    v[4].setValor(5.0);

    total = v[0].totaliza(v, 5);

    cout<<total.getPecas()
        <<endl
        <<total.getValor();
}
```