

## Passando objeto como argumento de método

O desenvolvedor sênior da empresa que te contratou revisou o seu código e pediu algumas alterações.

Você deve criar uma classe `Funcionario` com as seguintes propriedades:

- Nome
- Quantidade de filhos

E também, deve criar uma classe `ContratoTrabalho` com as propriedades:

- Funcionário (ou seja, uma variável do tipo `Funcionario`)
- Valor da hora normal
- Valor da hora extra

Depois, você deve refatorar o método `calcular` da classe `FolhaPagamento` para receber um objeto do tipo `ContratoTrabalho` como parâmetro, substituindo os parâmetros de valores de hora.

Além disso, uma nova regra deve ser adicionada neste mesmo método:

Quando o funcionário possuir 1 ou mais filhos, você deve calcular um adicional de 10% no valor total do salário.

Crie métodos na classe `Funcionario` e `ContratoTrabalho` para que você possa "perguntar" ao objeto se o contrato possui ou não o adicional para filhos, tornando assim essas classes mais ricas.