

Lista de Exercícios 7

## Orientação a Objetos

- Crie uma classe de sua escolha, com suas variáveis e métodos.
  Instancie essa classe, defina suas propriedades e mostre-as na tela
- 2. Crie um método que retorna a própria classe que você criou e outro que recebe como parâmetro um objeto da mesma
- 3. Crie um array do tipo da Classe que você criou e defina as propriedas de cada posição (objeto) do array
- 4. Crie mais uma classe, coloque um objeto dela dentro da Classe anterior e acesse seus métodos e propriedades através dela.
  - Exemplo: Dog tem DogToy, Personagem tem Item, Atirador tem Arma, etc
- Crie o Diagrama de Classe dessas duas classes que você criou para os exercícios