

## Exercicio01

### **Pessoa**

-nome: String  
-idade: int  
-altura: double

+Pessoa()  
+setNome(String): void  
+setIdade(int): void  
+setAltura(double): void  
+getNome(): String  
+getIdade(): int  
+getAltura(): double  
+fazAniversario(boolean): void

## Exercicio02

### **Calculadora**

-numero1: int

-numero2: int

+Calculadora()

+setNumero1(int): void

+setNumero2(int): void

+getNumero1(): int

+getNumero2(): int

+somar(): int

+subtrair(): int

+multiplicar(): int

+dividir(): double

## Exercicio03

### **Ano**

- ano

+Ano()

+setAno(int): void

+getAno(): int

+ehBissext(): boolean

## Exercicio04

### **Numero**

- numero

+Numero()

+setNumero(int): void

+getNumero(): int

+inverter(): int

## Exercicio05

### **Primo**

- numero

+Primo()

+setNumero(int): void

+getNumero(): int

+ehPrimo(): boolean

## Exercicio06

### Casa

- porta1  
- porta2  
- porta3  
- cor

+ Casa()  
+ setPorta1(boolean): void  
+ setPorta2(boolean): void  
+ setPorta3(boolean): void  
+ isPorta1(): boolean  
+ isPorta2(): boolean  
+ isPorta3(): boolean  
+ abrirPorta(int): boolean  
+ fecharPorta(int): boolean  
+ pintar(String): boolean  
+ quantasPortasEstaoAbertas(): int



