

**CK0235 - Técnicas de Programação**  
**Trabalho 2 - Métodos Construtores e Operacionais**  
**Lívia Belizário Rocha - 418304**

**O desenvolvimento das questões 1 a 10 se encontra na pasta *pessoa*.**

**9. Modifique o programa Main.java conforme apresentado abaixo e observe o que acontece.**

Na IDE utilizada (Visual Studio Code), é apresentado um erro dizendo que o construtor não foi definido. Tentando compilar o código, o seguinte erro é apresentado:

```
Main.java:5: error: constructor Pessoa in class Pessoa cannot be applied to given types;
    Pessoa p1 = new Pessoa();
                  ^
    required: String,int
    found: no arguments
    reason: actual and formal argument lists differ in length
Main.java:8: error: constructor Pessoa in class Pessoa cannot be applied to given types;
    Pessoa p2 = new Pessoa();
                  ^
    required: String,int
    found: no arguments
    reason: actual and formal argument lists differ in length
2 errors
```

Utilizando o construtor corretamente `Pessoa(String nome, int idade)`, quando o código é compilado, o retorno é o seguinte:

```
Ana
João
22
20
João
João
20
20
```

**O desenvolvimento das questões 11 a 15 se encontra na pasta *conjunto*.**