

```
import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;
```

```
import org.junit.jupiter.api.Test;
```

```
class PessoaFisicaTeste {
```

```
    @Test
```

```
    public void validaCpfCasoNegativo() {
```

```
        String cpf = "12312312378";
```

```
        CodigoPessoaFisica cod = new CodigoPessoaFisica();
```

```
        boolean validacao = cod.validaCPF(cpf);
```

```
        assertEquals(false, validacao);
```

```
    }
```

```
    @Test
```

```
    public void validaCpfCasoPositivo() {
```

```
        String cpf = "12312312387";
```

```
        CodigoPessoaFisica cod = new CodigoPessoaFisica();
```

```
        boolean validacao = cod.validaCPF(cpf);
```

```
        assertEquals(true, validacao);
```

```
    }
```

```
    @Test
```

```
    public void validaCpfSemCaracterEspecial() {
```

```
        String cpf = "123.123.123-87";
```

```
        CodigoPessoaFisica cod = new CodigoPessoaFisica();
```

```
        String validacao = cod.removeCaracteresEspeciais(cpf);
```

```
        assertEquals("12312312387", validacao);
```

```
    }
```

```
}

CodigoPessoaFisica.java PessoaFisicaTeste.java
class PessoaFisicaTeste {
    @Test
    public void validaCpfCasoNegativo() {
        String cpf = "12312312378";
        CodigoPessoaFisica cod = new CodigoPessoaFisica();
        boolean validacao = cod.validaCPF(cpf);
        assertEquals(false, validacao);
    }

    @Test
    public void validaCpfCasoPositivo() {
        String cpf = "12312312367";
        CodigoPessoaFisica cod = new CodigoPessoaFisica();
        boolean validacao = cod.validaCPF(cpf);
        assertEquals(true, validacao);
    }

    @Test
    public void validaCpfSemCaracterEspecial() {
        String cpf = "123.123.123-87";
        CodigoPessoaFisica cod = new CodigoPessoaFisica();
        String validacao = cod.removeCaracteresEspeciais(cpf);
        assertEquals("12312312367", validacao);
    }
}

Package Explorer JUnit
Finished after 0.26 seconds
Runs: 3/3 Errors: 0 Failures: 0
PessoaFisicaTeste [Runner: JUnit 5] (0.001 s)
  validaCpfCasoPositivo() (0.000 s)
  validaCpfCasoNegativo() (0.000 s)
  validaCpfSemCaracterEspecial() (0.000 s)
Failure Trace
```