

Checkpoint 1 – Junit

TURMA: 3SIR

NOME: Lucas Moretini Mathias

RM: 86113

```
4
5 public class testsCPF {
6
7     private final String _cpfValid = "111.444.777-35";
8     private final String _cpfInvalid = "111.444.777-05";
9     private CodigoPessoaFisica _codigoPessoaFisica;
10
11     public testsCPF() {
12         _codigoPessoaFisica = new CodigoPessoaFisica();
13     }
14
15     @Test
16     public void ValidationValidCpfTest() {
17         boolean returnValidationCpf = _codigoPessoaFisica.validaCPF(_cpfValid);
18
19         assertEquals(returnValidationCpf, true);
20     }
21
22     @Test
23     public void ValidationInvalidCpfTest() {
24         boolean returnValidationCpf = _codigoPessoaFisica.validaCPF(_cpfInvalid);
25
26         assertEquals(returnValidationCpf, false);
27     }
28
29     @Test
30     public void RemoveSpecialCaracteresTest() {
31         String expectedResult = "11144477735";
32
33         String returnFormattedCpf = _codigoPessoaFisica.removeCaracteresEspeciais(_cpfValid);
34
35         assertEquals(returnFormattedCpf, expectedResult);
36     }
37 }
```

