

# CETEJ158A - Teste de Software - JAVA\_XXIV



Professor: **Prof. Me. André L. S. Domingues** • [ [andddomingues@utfpr.edu.br](mailto:andddomingues@utfpr.edu.br) ]

Tutor: **Prof. Esp. Hugo Baker Goveia** • [ [hbakergoveia@hotmail.com](mailto:hbakergoveia@hotmail.com) ]

Desenvolva um projeto relacionado a formas geométricas, em especial, os TRIÂNGULOS.

Construa testes que verifique:

- 1) `@Test`  
`public void` testTrianguloEscalenoValido()
- 2) `@Test`  
`public void` testTrianguloIsocelesValido()
- 3) `@Test`  
`public void` testTrianguloEquilateroValido()
- 4) `@Test`  
`public void` testisoscelesValidoContendoPermutacaoDosMesmosValores()
- 5) `@Test`  
`public void` testUmValorZero()
- 6) `@Test`  
`public void` testUmValorNegativo()
- 7) `@Test`  
`public void` testASomaDe2LadosExatamenteIgualAoTerceiroLado()
- 8) `@Test`
- 9) `public void` testASomaDe2LadosExatamenteIgualAoTerceiroLadoPermutacaoDosMesmosValores()

```
10) @Test
    public void testASomaDe2LadosMenorQueOTerceiroLado()

11) @Test
    public void
    testASomaDe2LadosMenorQueOTerceiroLadoPermutacaoDosMesmosValores()

12) @Test
    public void testParaOsTresValoresIguaisAZero()

13) @Test
    public void testPrimeiroNegativoOutrosZero()

14) @Test
    public void testSegundoNegativoOutrosZero()

15) @Test
    public void testTerceiroNegativoOutrosZero()

16) @Test
    public void testTodosNegativo()
```

17) Certifique-se que ‘coverage=100%’ em todos os nós!

Boa sorte!