

Complexidade ciclômática = $V(G) = \text{NúmeroDeArcos} - \text{NúmeroDeNodos} + 2$

NúmeroDeArcos = 8
NúmeroDeNodos = 7

$V(G) = 8 - 7 + 2 = 3$

Os 3 caminhos independentes e seus respectivos casos de teste são:

(1,2,6): **CasoDeTeste1** -> vetor vazio (R: **false**)

(1,2,3,4,2,...): **CasoDeTeste2** -> não encontrou Tipo.NOT_TRIANGULO (R: **true**)

(1,2,3,5,2,...): **CasoDeTeste3** -> encontrou Tipo.NOT_TRIANGULO (R: **false**)

```
public boolean containsApenasTriangulo(){  
    int counter = 0;  
    boolean isOnlyTriangulo =  
        !(this.listaDeTriangulos.isEmpty());  
    while (counter < this.listaDeTriangulos.size()) {  
        if  
        (this.listaDeTriangulos.get(counter).getForma()  
        == Tipo.NOT_TRIANGULO) {  
            isOnlyTriangulo = false;  
        }  
        counter++;  
    }  
    return isOnlyTriangulo;  
}
```

