

Practica 2

Autor: Carlos Giudice

Ejercicio 1

DUDA: como pido que A esté inicializado? Está bien pedir que sea distinto de null?

precondición: $A \neq \text{Null} \wedge B \neq \text{Null} \wedge B.length \leq A.length$

Ejercicio 2

```
void test2() {  
    int rv = foo(0, 1);  
    assertEquals(0, rv);  
}
```

Figure 1: Pseudocode

Ejercicio 3

```
void test3() {  
    int rv = foo(5, 3);  
    assertEquals(3, rv);  
}
```

Figure 2: Pseudocode

Ejercicio 4

Si reemplazamos cualquiera de las desigualdades del primer if por el signo “>” (lo cual llamamos relational operator replacement) y escribimos un test que checkea la correcta detección de un triángulo, veremos que el mutante devuelve el número 4. Esto es una respuesta incorrecta.

Ejercicio 5

root	N0.left	N0.right	N1.left	N1.right	N2.left	N2.right
N0	NULL	N1	N2	NULL	NULL	NULL
N0	NULL	N1	NULL	NULL	NULL	NULL
N0	N1	NULL	NULL	N2	NULL	NULL