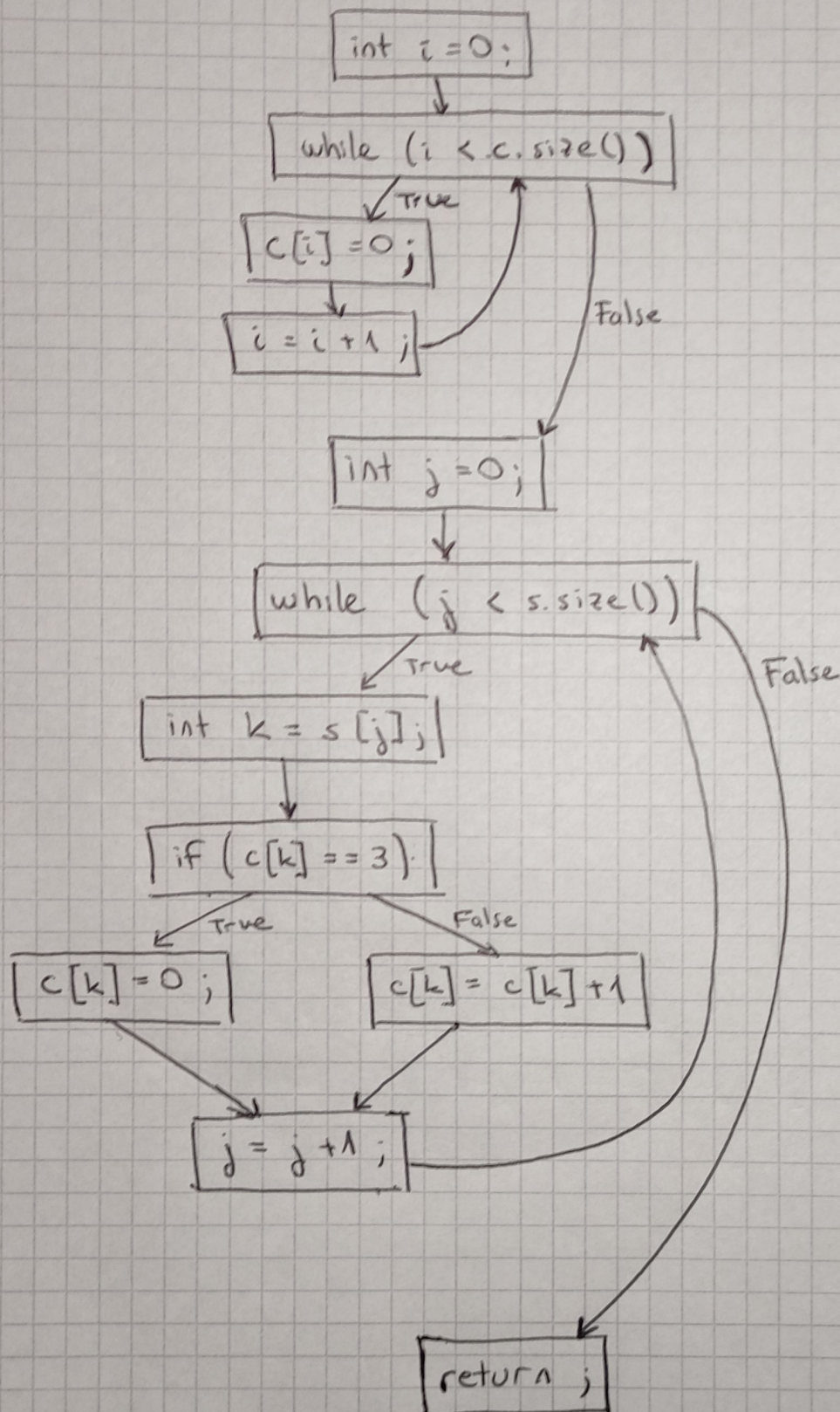


Ejercicio 4 (1)

Rosabet

Ejercicio 4 (2)

HOJA N°

FECHA

Pre \rightarrow Todos los valores de s estan entre 0 y $|c|-1$

Post \rightarrow Todos los valores c son el resto de deber la division de la $\# \text{Apuntes}$ por 3.

Test Case #1 \longrightarrow Cubre todas las lineas excepto la L10

entrada: $s = [0, 0, 1, 2]$ $c = [0, 0, 0]$

salida esperada: $c = [2, 1, 1]$

Test Case #2 \longrightarrow Cubre todas las lineas

entrada: $s = [1, 1, 1, 1, 2, 2, 2]$ $c = [1, 2, 3]$

salida esperada: $c = [0, 1, 0]$

Test Case #3

entrada: $s = []$ $c = []$

salida esperada: $c = []$

Test Case #4

entrada: $s = []$ $c = [1, 2, 3, 4]$

salida esperada: $c = [0, 0, 0, 0]$

a) ~~El Test Case #2 cubre todas las sentencias.~~

b) El test suite $\left(\begin{smallmatrix} \text{Test Case} \\ \#1 \end{smallmatrix} \right), \left(\begin{smallmatrix} \text{Test Case} \\ \#2 \end{smallmatrix} \right)$ cubre todas las sentencias

~~Asi como las declaraciones~~ Si cubren todas las declaraciones que son 6 en total

denotados por True y False en el CFG.

- c) El TestCase #2 cumple la pre y no cumple la post.

salida: $c = [0, 0, 3] \neq$ salida esperada: $[0, 1, 0]$

- d) No se puede porque el error está en la línea 8, si se evalúa a true, el programa falla siempre.