

Pregunta **7**

Respuesta  
guardada

Puntúa como 5

Indique cual/es de las siguientes afirmaciones es verdadera:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es posible armar un test suite que cubra todas las condiciones básicas de un programa pero que no cubra todos los branches del mismo.
- ☒ b. Si un test suite t1 tiene más casos de test que un test suite t2, entonces t1 cubrirá más líneas (o igual cantidad) que t2.
- ☒ c. Es posible armar un test suite que cubra todas las líneas de un programa pero que no detecte errores en el mismo.

Pregunta **8**

Respuesta  
guardada

Puntúa como 5

El siguiente programa pretende poner el valor 1 en aquellas posiciones donde hubiera números positivos, 2 donde hubiera cero, y 3 donde hubiera números negativos.

```
void UnoDosTres(vector<int> v){  
L1: int i = 0;  
L2: while(i< v.size()){  
L3:   if(v[i] > 0){  
L4:     if(v[i] != 0){  
L5:       v[i] = 1;  
        }else{  
L6:       v[i] = 2;  
        }  
        }else{  
L7:       v[i] = 3;  
        }  
L8:   i++;  
}
```

Señale qué líneas del programa no se pueden cubrir con ningún test.

Seleccione una o más de una:

- ☐ L1
- ☐ L2
- ☐ L3
- ☐ L4
- ☐ L5
- ☒ L6
- ☐ L7
- ☐ L8