# practico 4 - TESTING – Métodos de Caja Blanca

Porción de pseudocódigo que resuelve la US de “Definir precios”:

If (Noche de festival vigente = Yes AND Sector habilitado = Yes)

If (Precio registrado para tipo Entrada = NO)

If (Precio valor numérico AND precio >= 0,00)

[Registrar precio de Entrada]

Else [Mostrar el mensaje “El precio debe ser mayor a cero”]

Precondiciones:

* Los sectores Violeta, Rojo, Verde, y Amarillo fueron registrados y están habilitados
* El sector Azul se deshabilitó
* Del viernes 22/11 al domingo 24/11 se desarrollará el Festival
* Los tipos de entradas registrados son: Menores, Estudiantes, Jubilados, General.
* Todos los precios de entradas para jubilados ya han sido registrados.

|  | **Cantidad de Casos de Prueba** | **Dato** |
| --- | --- | --- |
| **Cobertura de sentencias** | 2 | 1. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = General, Precio = 100. 2. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = General, Precio = AAA. |
| **Cobertura de decisión** | 4 | ***Precio $50,00 para la noche del 22/11, sector Rojo, tipo de entrada “Estudiante”***   1. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = Estudiante, Precio = 50. 2. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = Estudiante, Precio = AAA. 3. Noche de festival vigente = 22/11, Precio registrado para tipo de entrada = Jubilado. 4. Noche de festival vigente = 22/10. |
| **Cobertura de condición** | 6 | 1. Noche de festival vigente = 22/11, sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = General, Precio 100. 2. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entada = General, Precio = AAA. 3. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = General, Precio = -50. 4. Noche de festival vigente = 22/11, Sector Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = Jubilado. 5. Noche de festival vigente = 22/10. 6. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Azul. |
| **Cobertura de condición /decisión** | 6 | 1. Noche de festival vigente = 22/11, sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = General, Precio 100. 2. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entada = General, Precio = AAA. 3. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = General, Precio = -50. 4. Noche de festival vigente = 22/11, Sector Rojo, Precio registrado para tipo de entrada = Jubilado. 5. Noche de festival vigente = 22/10. 6. Noche de festival vigente = 22/11, Sector = Azul. |
| **Cobertura múltiple** |  | *Precio para la noche del 25/11 y el sector Azul* |