Pontificia Universidad Católica de Chile
Escuela de Ingeniería
Departamento de Ciencia de la Computación

16 mayo 2017

IIC1103 – Introducción a la Programación **Control 2 - rúbrica**

El puntaje es asignado por haber completado un objetivo correctamente, tanto lógicamente como sintácticamente (por ejemplo, uso de palabras claves – *if, while, print, self* - , operadores, uso de variables, instrucciones). En caso de haberlo completado parcialmente, el ayudante corrector tiene la facultad, pero no la obligación, de asignarle puntaje parcial.

<table>
<tr><th>Item</th><th colspan="3">Niveles de logro y su puntaje</th><th>Total</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Constructor</td><td colspan="3">Define atributos <code>nombre, belleza, accesibilidad</code> y <code>precio,</code> y se asignan correctamente.</td><td rowspan="2">200</td></tr>
<tr><td colspan="3">50 por cada atributo correcto</td></tr>
<tr><td rowspan="2"><code>obtener_calidad</code></td><td>Correcto uso de atributos de clases (no se omite <code>self)</code></td><td>Calcula correctamente la calidad del panorama</td><td>El método retorna correctamente la calidad</td><td rowspan="2">300</td></tr>
<tr><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sobrecarga __str__</td><td colspan="3">Retorna un <code>string</code> con los datos del panorama. Se descuenta 200 puntos de este item por cualquiera de los siguientes casos: omisión de <code>self</code> en atributos y métodos de clases, usar operador + con int y string, si no se llama correctamente al método <code>obtener_calidad</code> o si se asume que existe un atributo calidad (o similar) sin antes haber llamado al método <code>obtener_calidad</code>. No hay puntaje si hay otras operaciones lógicamente incorrectas, si el método no retorna un string, o si se usa <code>print</code></td><td rowspan="2">400</td></tr>
<tr><td colspan="3">400</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sobrecarga __lt__</td><td colspan="2">Uso correcto del método <code>obtener_calidad</code> (se utiliza como un método propio de la clase en lugar de una función fuera de la clase) para obtener la calidad de los objetos Panorama (no se asume que existe un atributo <code>calidad</code> (o similar) sin antes haber llamado al método <code>obtener_calidad)</code>.</td><td>Retorna <code>True</code> si el panorama <code>self</code> tiene menor calidad que otro</td><td rowspan="2">400</td></tr>
<tr><td colspan="2">200</td><td>200</td></tr>
</table>

`Encontrar_Mejor`	Se llama a los atributos y métodos de clases correctamente	Existe un método para obtener el panorama de mejor calidad (ciclo, **`sort, max`**)	Retorna el objeto de clase **Panorama** que tiene la mejor calidad en la lista	500
	200	200	100	
Ordenamiento de lista	Escribe un código que permite ordenar la lista			200
	200			