

EXAMEN PARCIAL P.O.O

- 1) Describir como mínimo tres paradigmas de la programación y dar sus características
 - Paradigma de la programación estructurada: Se usan secuencias de repetición (for,while) o decisión(if o switch).
 - Paradigma de la programación procedural:
 - ✓ Agrupación de código que permite la creación de acciones complejas
 - ✓ Asignación de un nombre para estas acciones complejas
 - ✓ Llamada a estas acciones complejas desde cualquier punto del programa
 - Paradigma de la programación paralela: Puede tener procesos de ejecución simultáneamente.
- 2) Ya lo hice en el eclipse
- 3) Completar la clasificación del 1-5

Operador	prioridad
(expr)	1
Var- -	2
--Var	3
+expr	3
*	4
/	4
%	4
+	5
-	5
&&	5(el inferior)

- 4) Responderlas siguientes preguntas y dar ejemplos
 - a) ¿Qué significa un casting en programación?
Es un método por el cual podemos cambiar el tipo de variable entre números
 - b) ¿Qué es una función y un procedimiento en programación?
Son métodos que nos ayudan, básicamente, a resolver problemas. La diferencia entre los dos es que, en la función, recibe valores a los que llamamos parámetros y nos retorna un resultado. En cambio, un procedimiento no retorna ningún resultado.
 - c) ¿Qué quiere decir sobrecargas de métodos?
Una clase puede tener dos o más métodos con el objeto mismo nombre, siempre que los tipos de sus argumentos sean distintos. Esto es útil cuando queremos implementar un proceso método en función de otro

