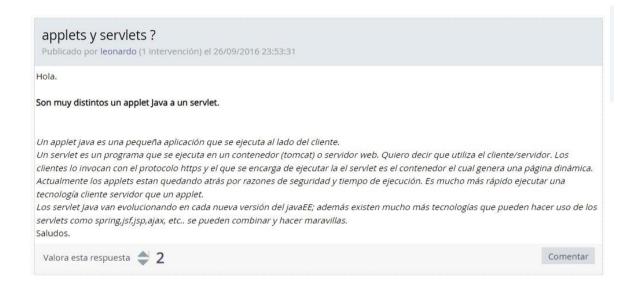
Unidad Temática 1 - Transición a Java

Recorté algunos extractos del libro que me parecieron interesantes o útiles para tener a mano.



```
char c = (char) (Math.random()*26+'a'); // Generación aleatoria de letras minúsculas
System.out.println("La letra " + c );
switch (c) {
   case 'a': // Se compara con la letra a
   case 'e': // Se compara con la letra e
   case 'i': // Se compara con la letra i
   case 'o': // Se compara con la letra o
   case 'u': // Se compara con la letra u
   System.out.println(" Es una vocal "); break;
   default:
        System.out.println(" Es una consonante ");
}
```

4	Class (static) variables	First the public class variables, then the protected, and then the private.
5	Instance variables	First public, then protected, and then private.
6	Constructors	

4 - Indentation

	Part of Class/Interface Declaration	Notes
7	Methods	These methods should be grouped by functional- ity rather than by scope or accessibility. For example, a private class method can be in between two public instance methods. The goal is to make reading and understanding the code eas- ier.

4.2 vvrapping Lines

When an expression will not fit on a single line, break it according to these general principles:

- Break after a comma.
- Break before an operator.
- Prefer higher-level breaks to lower-level breaks.
- Align the new line with the beginning of the expression at the same level on the previous line.
- If the above rules lead to confusing code or to code that's squished up against the right margin, just indent 8 spaces instead.

Here are some examples of breaking method calls:

utilizados de los enumerados:

```
public enum Demarcacion (PORTERO, DEFENSA, CENTROCAMPISTA, DELANTERO)

Demarcacion delantero = Demarcacion.DELANTERO; // Instancia de un enum de la clase Demarcación

delantero.name(); // Devuelve un String con el nombre de la constante (DELANTERO)

delantero.toString(); // Devuelve un String con el nombre de la constante (DELANTERO)

delantero.ordinal(); // Devuelve un entero con la posición del enum según está declarada (3).

delantero.compareTo(Enum otro); // Compara el enum con el parámetro según el orden en el que están declarados lo enum

Demarcacion.values(); // Devuelve un array que contiene todos los enum
```