

Ejercicio 1

Usando de la clase System, los métodos getProperty() y getenv(), Obtener e imprimir en consola la siguiente información de sistema:

- Cantidad de procesadores.
- Sistema operativo, versión del sistema operativo y arquitectura (32 y 64 bits)
- Nombre de usuario, lenguaje de usuario y directorio de usuario.
- Versión de Java.

Ejercicio 2

String cadena="lunes,martes,miércoles,jueves,viernes,sábado,domingo";

Usando el método .split() de la clase String. Crear un vector String[] semana, que contenga en cada posición un día de la semana del String cadena.

Ej:

indice : 0 1 2 3 4 5 6
vector : |lunes|martes|miércoles|jueves|viernes|sábado|domingo|

Ejercicio 3

Dada la siguiente clase:

```
class Persona{
    private String nombre;
    private String apellido;
    private int edad;
    public Persona(){
    }
    public Persona(String nombre, String apellido, int edad){
        this.nombre=nombre;
        this.apellido=apellido;
        this.edad=edad;
    }
}
```

Usando Api Reflect, imprimir la lista de atributos de la clase y crear un objeto de la clase Persona.