|  |
| --- |
| **Instrucciones generales** |
| Desarrolle los ejercicios hasta lograr completar 30 Puntos |

**Desarrollo. Resuelva los siguientes ejercicios utilizando el lenguaje de programación Java**

1. La empresa Soluciones S.A. lo ha contratado para desarrollar un programa para el registro de calificaciones de estudiantes, dado que los grupos son de 3, se debe elaborar para 3 estudiantes, los estudiantes cuentan con tres calificaciones, el promedio debe ser mostrado haciendo uso de JOptionPane. (10 Puntos)

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. Securitas S.A. Le ha contratado para que se desarrolle un programa donde se pueda almacenar la información de los camiones de valores, estos tienen varias características, como la placa, la marca, el modelo y el peso que puede llevar, recuerde usar encapsulación, debe mostrar por lo menos un camión haciendo uso de JOptionPane (10 Puntos).

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. El hospital metropolitano desea desarrollar un software para el control de pacientes el cual almacena su nombre, cedula y estadía, además de que pueda relacionar la información de el medico que lo atiende como su nombre, especialidad y numero de medico de 4 dígitos. Debe mostrar por los menos dos pacientes, haciendo uso de System.out (15 Puntos)

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. Transportes S.A. desea un programa para el control de envíos, cual almacena el destino, el tipo de paquete (Grande, Mediano, Pequeño), la distancia en kilómetros y el nombre del mensajero, para la comprobación se debe de almacenar dos envíos muéstrelos usando JOptionPane. (5 Puntos)

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente