

D) Para acceder al valor del atributo velocidadMaxima del motor del vehículo auto2, se puede tiene que acceder primero al motor de auto2 mediante el método getMotor, después si se puede acceder al atributo velocidadMaxima con el método getVelocidadMaxima. Una propuesta es:

int velocidadMaximaAuto2 = auto2.getMotor().getVelocidadMaxima();

System.out.println("La velocidad máxima del motor del auto2 es: " + velocidadMaximaAuto2);

E) Suponiendo la alta efectividad del garbage collector, a la hora de ejecutarse:

System.out.println(personas[3]);

se mostrará en pantalla NullPointerException, ya que personas[3] ya no apunta a un objeto válido.

F) Al momento de ejecutar la siguiente línea después de la línea 16 del método main,

System.out.println(personas[1])

se muestra el mismo valor que si se ejecutara la línea

System.out.println(personas[2])

Esto se debe a que ambas referencias apuntan al mismo espacio de memoria.

G) Para que al ejecutar "System.out.println(auto2)" se muestre la placa del vehículo y el dueño del vehículo, se debe agregar un método toString a la clase Vehículo.

H) Para asignar el tercer elemento del arreglo personas como el mejorAmigo del dueño del vehículo auto, se usa la siguiente línea de código: auto.getDueno().setMejorAmigo(personas[2]);