import java.util.Scanner;

public class Stand {

public static void main(String[] args) {

Carro carro1 = new Carro(2, "Mercedes", "A1", "Cinza", 2.0, "Sim", 2010);

Carro carro2 = new Carro(3, "Opel", "Corsa", "Vermelho", 1.6, "Não", 2019);

Carro carro3 = new Carro(4, "Ford", "Focus", "Cinza", 2.0, "Sim", 2011);

Carro carro4 = new Carro(5, "Yamaha", "MT-07", "Preto", 0.7, "Não", 2019);

Carro[] carros = {carro1, carro2, carro3, carro4};

int contador = 0;

int i;

for (i = 0; i < carros.length; i++) {

if (carros[i].cor.trim().equalsIgnoreCase("Cinza")) {

contador++;

}

}

System.*out*.println("Existem " + contador + " carros com a cor cinza.");

int Cilindrada = 0;

for (i = 0; i < carros.length; i++) {

if (carros[i].cilindrada > 2.0) {

Cilindrada++;

}

}

System.*out*.println("Existem " + Cilindrada + " carros com cilindrada acima de 2.0.");

}

}