1º

Ira aparecer ao fim da execução a palavra “ola”.

2º

Sem a inicialização da variável se torna impossível esse código acontecer

3º

Existe um erro pois quando tenta se inicializar o i ele usa j que ainda nem foi criado.

4º

Sim, pois sem um valor não a como chamar o método no momento que se manda printar.

5º

Não possui erros, o código ira executar normalmente a única coisa que poderia mudar seria o fato de usa o construtor pra inicializar countilkes.

6º

addLike(){

countlikes += 1;

}

7º

O fato e que ele pede um parâmetro no método sendo que o mesmo e inútil pois não ira mudar em nada, o que poderia ser feito seria ou a exclusão do parâmetro, ou mudar a incrementação de ++ para +quantidade.

8º Carro(String placa, long chassi, String modelo, String ano){

This.placa = placa;

This.chasse = chassi;

This.modelo = modelo;

This.ano = ano;

}

Boolean clonado(Carro c){

If(This.placa == c.placa && this.chassi == c.chassi){

False;

}