

Qual é a saída?

Dadas a classe Veiculo :

```
public class Veiculo {  
    public void liga() {  
        System.out.println("Ligando veiculo");  
    }  
}
```

A classe Carro :

```
class Carro extends Veiculo {  
    public void liga() {  
        System.out.println("Ligando carro");  
    }  
}
```

E a classe Moto :

```
class Moto extends Veiculo {  
    public void liga() {  
        System.out.println("Ligando Moto");  
    }  
}
```

E veja o código com o método main :

```
public class Teste {  
  
    public static void main(String args[]) {  
  
        Veiculo m = new Moto();  
        m.liga();  
  
        Veiculo v = new Carro();  
        v.liga();  
    }  
}
```

Ao executar, o que será impresso no console?

Selecione uma alternativa

A

```
Ligando Veiculo  
Ligando Moto
```

B

```
Ligando Veiculo  
Ligando Veiculo
```

C

```
Ligando Moto  
Ligando Carro
```

D

O código não compila, pois o `Moto` não é um `Veiculo` .