

```
1 package org.example;
2
3 public class Galo implements Animal{
4     @Override
5     public String comer(String periodo) {
6         if (periodo == "manha"){
7             return "milho";
8         } else if (periodo == "tarde") {
9             return "ração";
10        }else return "inseto";
11
12
13    }
14
15    @Override
16    public String som() {
17        return "cocorico";
18    }
19
20    @Override
21    public String especie() {
22        return "Galinaceo";
23    }
24 }
25
```

```
1 package org.example;
2
3 public class Gato implements Animal {
4     @Override
5     public String comer(String periodo) {
6
7         if (periodo == "manha"){
8             return "peixe";
9         } else if (periodo == "tarde") {
10             return "ração";
11         }else return "brócolis";
12
13
14     }
15
16     @Override
17     public String som() {
18         return "miau";
19     }
20
21     @Override
22     public String especie() {
23         return "felina";
24     }
25 }
26
```

```
1 package org.example;
2
3 public class Main {
4     public static void main(String[] args) {
5
6         Cachorro cachorro = new Cachorro();
7         Gato gato = new Gato();
8         Cavalo cavalo = new Cavalo();
9         Canario canario = new Canario();
10        Galo galo = new Galo();
11
12        System.out.println("0 cachorro come" + cachorro.
comer("manha"));
13        System.out.println(cachorro.som());
14        System.out.println(cachorro.especie());
15        System.out.println("\n");
16
17        System.out.println(gato.comer("manha"));
18        System.out.println(gato.som());
19        System.out.println(gato.especie());
20        System.out.println("\n");
21
22        System.out.println(cavalo.comer("manha"));
23        System.out.println(cavalo.som());
24        System.out.println(cavalo.especie());
25        System.out.println("\n");
26
27        System.out.println(canario.comer("manha"));
28        System.out.println(canario.som());
29        System.out.println(canario.especie());
30        System.out.println("\n");
31
32        System.out.println(galo.comer("manha"));
33        System.out.println(galo.som());
34        System.out.println(galo.especie());
35        System.out.println("\n");
36
37    }
38 }
```

```
1 package org.example;  
2  
3 public interface Animal {  
4     public String comer(String periodo);  
5     public String som();  
6     public String especie();  
7  
8  
9  
10  
11 }  
12
```

```
1 package org.example;
2
3 public class Cavalo implements Animal{
4     @Override
5     public String comer(String periodo) {
6         if(periodo == "manha"){
7             return "Feno";
8         } else if (periodo == "tarde") {
9             return "capim";
10        }else
11            return "Ração";
12
13    }
14
15    @Override
16    public String som() {
17        return "Relincho";
18    }
19
20    @Override
21    public String especie() {
22        return "Equino";
23    }
24 }
25
```

```
1 package org.example;
2
3 public class Canario implements Animal{
4     @Override
5     public String comer(String periodo) {
6         if (periodo == "manha"){
7             return "semente";
8         } else if (periodo == "tarde") {
9             return "insetos";
10        }else return "frutas";
11    }
12
13    @Override
14    public String som() {
15        return "Piu piu";
16    }
17
18    @Override
19    public String especie() {
20        return "Psitacidaeo";
21    }
22 }
23
```

```
1 package org.example;
2
3 public class Cachorro implements Animal {
4
5     @Override
6     public String comer(String periodo) {
7
8         if(periodo == "manha"){
9             return "Ração";
10        } else if (periodo == "tarde") {
11        }else {
12            return "osso";
13        }
14
15        return null;
16    }
17
18    @Override
19    public String som() {
20        return "au au";
21    }
22
23    @Override
24    public String especie() {
25        return "Canideo";
26    }
27
28
29
30 }
31
```