

Внедрение зависимостей(Dependency injection) через конструктор.

Аргументы в конструктор передаются в бин через `<constructor-arg value=""` или `ref=""` /> для передачи значения или ссылки на другой бин соответственно.

В данном примере класс Cat зависит от Person

```
public class Cat {  
    private String name;  
    private Person owner;  
}
```

Внедрение зависимости в XML осуществляется посредством референса из бина cat к бину person

```
<bean name="person" class="com.volkov.ioC.example10.Person">  
  <constructor-arg name="firstName" value="Ivan"/>  
  <constructor-arg name="surname" value="Ivanov"/>  
  <constructor-arg name="age" value="29"/>  
</bean>
```

```
<bean name="cat" class="com.volkov.ioC.example10.Cat">  
  <constructor-arg name="name" value="Barsik"/>  
  <constructor-arg name="owner" ref="person"/>  
</bean>
```