

# Инициализация коллекций.

- Для инициализации листа используется:

```
<list>
  <value>1</value>
  <ref bean="person" />
  <bean class="com.volkov.ioC.example15.Person">
    <property name="firstName" value="Ivan" />
    <property name="surname" value="Ivanovich"/>
    <property name="age" value="29" />
  </bean>
</list>
```

Лист проинициализирован следующими значениями:

- Int'ом 1
- Ссылка на бин “person”, определенный выше в XML
- Другой бин класса Person.

- Инициализация Сета

```
<set>
  <value>1</value>
  <ref bean="person" />
  <bean class="com.volkov.IoC.example15.Person">
    <property name="firstName" value="Ivan" />
    <property name="surname" value="Ivanovich"/>
    <property name="age" value="29" />
  </bean>
</set>
```

Аналогично листу

- Инициализация map

```
<map>  
  <entry key="key1" value="1" />  
  <entry key="key2" value-ref="person"/>  
</map>
```

Указывается ключ и соответствующее ему значение.