

```
00001: package com.spring.core.stereotype;
00002:
00003: import org.springframework.beans.factory.annotation.Value;
00004: import org.springframework.stereotype.Component;
00005:
00006: @Component("point")
00007:
00008: public class Point {
00009:
00010:     @Value("#{11+22}")
00011:     private int x;
00012:
00013:     @Value("#{45+23}")
00014:     private int y;
00015:
00016:     // Calling static method of some class.
00017:     @Value("#{ T(java.lang.Math).sqrt(25)}")
00018:     private int z;
00019:
00020:     // Calling variables of some class.
00021:     @Value("#{ T(java.lang.Math).PI}")
00022:     private double w;
00023:
00024:     // Creating new object of a class.
00025:     @Value("#{new String('Kushal')}")
00026:     private String name;
00027:
00028:     @Value("#{3>2}")
00029:     private boolean bool;
00030:
00031:     public int getX() {
00032:         return x;
00033:     }
```

```
00034:
00035:     public int getY() {
00036:         return y;
00037:     }
00038:
00039:     public void setX(int x) {
00040:         this.x = x;
00041:     }
00042:
00043:     public void setY(int y) {
00044:         this.y = y;
00045:     }
00046:
00047:     public int getZ() {
00048:         return z;
00049:     }
00050:
00051:     public void setZ(int z) {
00052:         this.z = z;
00053:     }
00054:
00055:     public double getW() {
00056:         return w;
00057:     }
00058:
00059:     public void setW(double w) {
00060:         this.w = w;
00061:     }
00062:
00063:     public String getName() {
00064:         return name;
00065:     }
00066:
```

```
00067:     public void setName(String name) {
00068:         this.name = name;
00069:     }
00070:
00071:     @Override
00072:     public String toString() {
00073:         return "Point [x=" + x + ", y=" + y + ", z=" + z + ", w=" + w + ", name=" + name + ", bool=" + bool + "];"
00074:     }
00075:
00076: }
```