

## Main.java

```
01: // PLIK: 04_Interfejsy/Main.java
02:
03: import java.util.Arrays;
04:
05: public class Main {
06:
07:     public static void main(String[] args) {
08:         Osoba[] osoby = {
09:             new Osoba("Marysia",1990),
10:             new Osoba("Jagna",1992),
11:             new Osoba("Zosia",1992),
12:             new Osoba("Ania",1992),
13:             new Osoba("Zosia",1980),
14:             new Osoba("Magda",1982),
15:         };
16:         Osoba.wypiszOsoby(osoby,"Na pocz\u0105tku:");
17:
18:         Arrays.sort(osoby);
19:         Osoba.wypiszOsoby(osoby,"Porz\u0105dek naturalny" +
20:             ": najpierw po roku, potem po imieniu");
21:
22:         Arrays.sort(osoby,
23:             new KompOs(KompOs.Komp.PO_NAME));
24:         Osoba.wypiszOsoby(osoby,"Porz\u0105dek PO_NAME" +
25:             ": po imieniu, potem po roku");
26:
27:         Arrays.sort(osoby,
28:             new KompOs(KompOs.Komp.PO_NAMERev));
29:         Osoba.wypiszOsoby(osoby,"Porz\u0105dek PO_NAMERev" +
30:             ": po imieniu odwrotnie, potem po roku");
31:
32:         Arrays.sort(osoby,
33:             new KompOs(KompOs.Komp.PO_ROKU));
34:         Osoba.wypiszOsoby(osoby,"Porz\u0105dek PO_ROKU" +
35:             ": po roku, potem po imieniu");
36:
```

```
37:     Arrays.sort(osoby,  
38:         new KompOs(KompOs.Komp.PO_ROKURev));  
39:     Osoba.wypiszOsoby(osoby,"Porz\u0105dek PO_ROKURev" +  
40:         ": po roku odwrotnie, potem po imieniu");  
41: }  
42: }
```