

Osoba.java

```
01: //Plik: 02_Tablice/Osoba.java
02:
03: import java.util.Calendar;
04:
05: public class Osoba {
06:
07:     private String nazwisko;
08:     private int rok_urodzenia;
09:
10:     public Osoba(String n, int r) {
11:         nazwisko = n;
12:         rok_urodzenia = r;
13:     }
14:
15:     public String getNazw() {
16:         return nazwisko;
17:     }
18:
19:     public int getRok() {
20:         return rok_urodzenia;
21:     }
22:
23:     public String toString() {
24:         return nazwisko + " (ur. " + rok_urodzenia + ")";
25:     }
26:
27:     public boolean jestStarsza(Osoba other) {
28:         return rok_urodzenia < other.rok_urodzenia;
29:     }
30:
31:     public static int bezDzieci(Osoba[][] rodziny) {
32:         int licznik = 0;
33:         int ile_rodzin = rodziny.length;
34:         int rok = Calendar.getInstance().get(Calendar.YEAR);
35:
36:         PO.RODZINACH:
```

```
37:     for(int r = 0; r < ile_rodzin; ++r) {
38:
39:         int ile_osob = rodziny[r].length;
40:         for (int c = 0; c < ile_osob; ++c) {
41:             if (rodziny[r][c].getRok() > rok - 18)
42:                 continue PO_RODZINACH;
43:         }
44:
45:         ++licznik;
46:     }
47:
48:     return licznik;
49: }
50: }
```