

```
1  /* I denne klassen defineres det variabler med tilhørende datatyper
2   * for hvert årstrinn., samt set- og get-metoder for disse.
3   *
4   * Kodet av Kristina Johnsdatter Andreassen
5   */
6
7  public class Aarstrinn
8  {
9      private String trinnNavn;
10     private int maksoppfoeringer = 25 ;
11     private String[] fag = new String[maksoppfoeringer];
12     private int[] timer = new int[maksoppfoeringer];
13
14     // Konstruktører
15
16     public Aarstrinn()
17     {
18         /*
19          Oppretter objekt med tomme datafelder
20          */
21
22         trinnNavn = "";
23         for ( int i = 0; i < maksoppfoeringer; i++ )
24         {
25             fag[ i ] = "";
26             timer[ i ] = 0;
27         }
28     }
29
30     public Aarstrinn( String[] f, int [] t, String tr )
31     {
32         /*
33          Fyller objektet med data
34          */
35
36         int x = 0;
37         setTrinn( tr );
38
39         if ( f.length <= maksoppfoeringer )
40         {
41             for( int i = 0; i < f.length; i++)
42             {
43                 setFag( i , f [i] );
44                 setTimer( i , t [i] ) ;
45             }
46         }
47     }
48
49     // Metoder, setter og returnerer objektets datafelder
50
51     public void setFag( int i, String f )
52     {
53         fag[ i ] = f ;
54     }
55
56     public void setTimer( int i, int t )
57     {
58         timer[ i ] = t ;
59     }
60
61     public void setTrinn( String tr )
62     {
63         trinnNavn = tr ;
64     }
65
66     public String getFag( int i )
67     {
```

```
68         return fag[ i ] ;
69     }
70
71     public int getTimer( int i )
72     {
73         return timer[ i ] ;
74     }
75
76     public String getTrinn()
77     {
78         return trinnNavn ;
79     }
80 }
81
```

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.