


```

8     }
9 }
10
11 class Names
12 {
13     static int a = 200;                // Klassenvariable
14
15     public static void main (String a[]) // Parametervariable
16     {
17         IntWrapper ia = new IntWrapper(4); // Lokale Variable
18         System.out.println(a[0] +
19                             Names.a +
20                             ia.a);
21     }
22 }

```

Identifikation der Variablen a:

```

1 class IntWrapper
2 {
3     int a;
4
5     IntWrapper (int a)
6     {
7         this.a = a; // def. in Zeile 3 und 5
8     }
9 }
10
11 class Names
12 {
13     static int a = 200;
14
15     public static void main (String a[])
16     {
17         IntWrapper ia = new IntWrapper(4);
18         System.out.println(a[0] + // def. in Zeile 15
19                             Names.a + // def. in Zeile 13
20                             ia.a); // def. in Zeile 17
21     }
22 }

```

Ausgabe des Programms: Aufruf:

```
java Names Gdp
```

Ausgabe:

```
GdP2004
```

Lösung zu Aufgabe 11

Methodenname	Variablen	Ausgabe
main	args:	
c	s: "10010"	
e	s: "10010"	Die Anzahl der Nullen in 10010 ist
g	s: "10010"	
g	s: "0010"	
u	s: "010"	
g	s: "10"	
g	s: "0"	
u	s: ""	
result	g: false	ungerade