

1. Welchen Wert ergeben die folgenden Ausdrücke?

```
int a = 18;  
int b = 24;  
int c = 6;  
boolean w = false;
```

a.	<code>(a-b > c) && (c != b/3)</code>	
b.	<code>(c == b-a) && (b > a)</code>	
c.	<code>(a < 24) (a + c >= b)</code>	
d.	<code>(w a == c*3) && !(b <= a+c)</code>	
e.	<code>((c*4 != b) (a - b != c)) && !w</code>	

2. Welcher Wert wird am Ende des folgenden Programmes ausgegeben, wenn für das ? die jeweiligen Werte aus der Tabelle eingetragen werden?

```
int y = 0;  
int x = ?;  
  
if (x > 50) {  
    y = 10;  
    if (x > 80 && x < 100) {  
        if(x == 90)  
            y = 20;  
        else  
            y = 30;  
    }  
    else {  
        if (x == 70)  
            y = 40;  
        else  
            y = 50;  
        if (x >= 80) {  
            y = 60;  
        }  
    }  
}  
System.out.println(y);
```

?	Ausgabe
85	
75	
110	
50	
90	