

# Lösungsvorschläge

## A01

### Lösungsvorschlag A01

```
public int 01MyModulo(int a, int b)
{
    int remainder=0;
    // dein Code
    remainder = a - a/b*b;
    // Rückgabe
    return remainder;
}
```

oder

```
public int MyModulo(int a, int b)
{
    return a - a/b*b;
}
```

## A02

### Lösungsvorschlag A02

```
public void Switch(int a, int b)
{
    System.out.println("Eingabe - a="+ a + " b="+b);

    int c;
    c=a;
    a=b;
    b=c;

    System.out.println("Ausgabe - a="+ a + " b="+b);
}
```

```
public void Switch(int a, int b)
{
    System.out.println("Eingabe - a="+ a + " b="+b);

    b = a + b;
    a = b - a;
}
```

```
b = b - a;  
  
System.out.println("Ausgabe - a="+ a + " b="+b);  
}
```

## A03

### Lösungsvorschlag A03

```
public double a03Pyramide(double h, double a) {  
    double v = 1.0/3.0*h*a*a;  
    return v;  
}
```

From:  
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:  
<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:java:algorithmen:uebungen01:loesungsvorschlaege?rev=1631386402>

Last update: 11.09.2021 18:53

