


# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}
```



```
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

Lokale  
Daten

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

Lokale  
Daten

Serial.begin()  
speed 9600

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

Lokale  
Daten

e 3

z 3


Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm



```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

e 3

z 3


Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm



```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val	-/-
-----	-----

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

j	0
ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	0
j	0
ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()



# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	3
j	0
ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	3
j	1
ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	6
j	1
ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	6
j	2
ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	2
ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	1
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	9
i	0
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()



# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	0
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	0
j	0
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	3
j	0
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	3
j	1
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	6
j	1
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	6
j	2
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	2
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	9
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()



# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	81
i	1
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	0
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	0
j	0
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	3
j	0
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	3
j	1
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	6
j	1
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	6
j	2
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()



# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
    int i = 0;  
    int ergebnis = 1;  
    while (i < e) {  
        int j = 0;  
        int x = 0;  
        while (j < z) {  
            x = x + z;  
            j++;  
        }  
        ergebnis = ergebnis * x;  
        i++;  
    }  
    return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	2
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	81
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	729
i	2
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

x	9
j	3
ergebnis	729
i	3
e	3
z	3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3: Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

h()

<return> 729

ergebnis 729

i 3

e 3

z 3

Serial.print()

val -/-

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

Lokale  
Daten

Serial.print()

val 729

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}
```

```
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```

Globale Daten

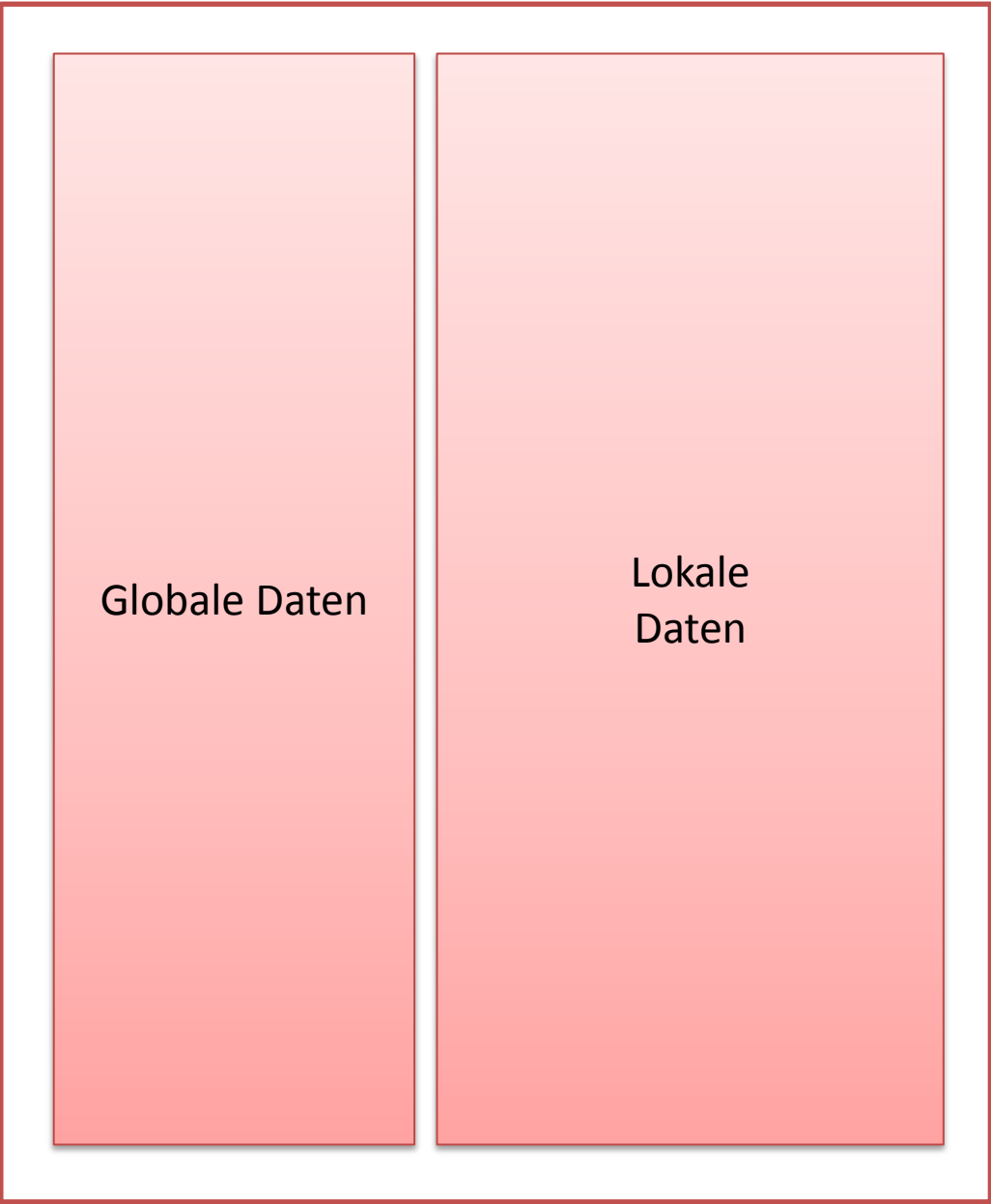
Lokale  
Daten

Setup()

# Listening 3:

## Ein Programm

```
int h(int z, int e) {  
  int i = 0;  
  int ergebnis = 1;  
  while (i < e) {  
    int j = 0;  
    int x = 0;  
    while (j < z) {  
      x = x + z;  
      j++;  
    }  
    ergebnis = ergebnis * x;  
    i++;  
  }  
  return ergebnis;  
}  
  
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  Serial.print(h(3,3));  
}
```



Globale Daten

Lokale  
Daten