


Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}
```



```
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

Lokale
Daten

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}
```

```
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

Lokale
Daten

Serial.begin()
speed 9600

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}
```

```
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

Lokale
Daten

Setup()

Listening 2:

Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}
```

```
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

Lokale
Daten


str " Test Text "

Serial.print()

val -/-

Setup()

Listening 2: Ein Programm



```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()


str " Test Text "

Serial.print()

val -/-

Setup()

Listening 2: Ein Programm



```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

len 14


str " Test Text "

Serial.print()

val -/-

Setup()

Listening 2: Ein Programm



```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

links	0
-------	---

len	14
-----	----

str	" Test Text "
-----	---------------

Serial.print()

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

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

rechts	0
links	0
len	14
str	" Test Text "

Serial.print()

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

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

rechts	0
links	1
len	14
str	" Test Text "

Serial.print()

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

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

rechts	0
links	2
len	14
str	" Test Text "

Serial.print()

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

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

rechts	0
links	3
len	14
str	" Test Text "

Serial.print()

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

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

rechts	1
links	3
len	14
str	" Test Text "

Serial.print()

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

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

rechts	2
links	3
len	14
str	" Test Text "

Serial.print()

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

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

g()

<return>	5
rechts	2
links	3
len	14
str	" Test Text "

Serial.print()

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

Setup()

Listening 2:

Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}
```

```
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

Lokale
Daten

Serial.print()

val 5

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}
```

```
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g(" Test Text "));  
}
```

Globale Daten

Lokale
Daten

Setup()

Listening 2: Ein Programm

```
int g(char* str) {  
    int len = strlen(str);  
    int links = 0;  
    int rechts = 0;  
    while(str[links]!=' ' && links < len) {  
        links++;  
    }  
    while(str[len-1-rechts]!=' ' && rechts < len) {  
        rechts++;  
    }  
    return links + rechts;  
}  
  
void setup() {  
    Serial.begin(9600);  
    Serial.print(g("  Test Text  "));  
}
```



Globale Daten

Lokale
Daten