



```
#include <iostream>

void banner_line (unsigned int& n)
{
    while (n > 0) {
        std::cout << "*";
        --n;
    }
    std::cout << "\n";
}

int main ()
{
    for (unsigned int n=1; n<5; ++n)
        banner_line (n);

    return 0;
}
```

## Was gibt main aus?

- 1 \*  
\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*\*
- 2 \*  
\*  
\*  
\*
- 3 \*  
\*  
\*  
... (terminiert nicht)
- 4 kann gar nicht kompiliert werden



```
#include <iostream>

void banner_line (unsigned int& n)
{
    while (n > 0) {
        std::cout << "*";
        --n;
    }
    std::cout << "\n";
}

int main ()
{
    for (unsigned int n=1; n<5; ++n) // n == 1
        banner_line (n); // setzt n auf 0

    return 0;
}
```

## Was gibt main aus?

- 1 \*  
\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*\*
- 2 \*  
\*  
\*  
\*
- 3 \*  
\*  
\*  
... (terminiert nicht)
- 4 kann gar nicht kompiliert werden



```
#include <iostream>

void banner_line (unsigned int& n)
{
    while (n > 0) {
        std::cout << "*";
        --n;
    }
    std::cout << "\n";
}

int main ()
{
    for (unsigned int n=1; n<5; ++n) // n == 1
        banner_line (n); // setzt n auf 0

    return 0;
}
```

## Was gibt main aus?

1 \*  
\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*\*

2 \*  
\*  
\*  
\*

3 \*  
\*  
\*

... (terminiert nicht)

4 kann gar nicht kompiliert werden