

```
// Überladene Funktionen
#include <iostream>

void typ (bool) {
    std::cout << "Ausdruck vom Typ bool." << std::endl;
}

void typ (int) {
    std::cout << "Ausdruck vom Typ int." << std::endl;
}

void typ (long) {
    std::cout << "Ausdruck vom Typ long." << std::endl;
}

int main () {
    typ (3 + 4);
    typ (3L + 5);
    typ (true);
    typ (true + true);
return 0;
} //main

/* Ausgabe:

Ausdruck vom Typ int.
Ausdruck vom Typ long.
Ausdruck vom Typ bool.
Ausdruck vom Typ int.

*/
```