Arbeitsblatt 1

# Aufgabe 1

## Teilaufgabe A

* Erwartet: int z ((6) < (11) : (11) : (6)); // x = 6, y = 11, z = 11
* Erhalten: int z = ((x++) < (y++) ? (y++) : (x++)); // x = 6, y = 12, z = 11
* Lösung: Vorher inkrementieren

## Teilaufgabe B

Auto nimmt im Beispiel den Datentyp float an.

## Teilaufgabe C

* bool 1
* char 1
* short 2
* int 4
* long 8
* long long 8
* float 4
* double 8
* long double 16

## Teilaufgabe D

Änderung der for Anweisung:

|  |
| --- |
| #include <iostream>  using namespace std;  int main(int argc, char \*argv[]) {  char s[] = "Hello World";  int uppercase = 0;  for (char c : s) {  if (isupper(c)) {  ++uppercase;  }  }  std::cout << uppercase << " uppercase letters in: " << s << std::endl;  return 0;  } |