

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{

    // övning 4.5 (Prioritetsordning) sidan 60
    int tal = 5 + (6 % 4); // 7, osynliga parenteser
    tal = 5 + 6 % 4; // 7
    tal = (5 + 6) % 4; // 3, nödvändigt med parenteser
    cout << tal << endl;


    // Exempel 4.2, sidan 55
    int tid = 800; // 800 sek
    int min = tid / 60; // Antalet hela min som rymms i 800 sek
    int sek = tid % 60; // sek som blir över
    cout << tid << " s = " << min << " min och " << sek << " s\n";


    tal=2;
    // tal tilldelas sitt eget värde (2) + 1
    // tal kommer att ha värdet 3
    tal = tal + 1; // 3
    tal += 1; // 4
    cout << tal << endl; // 4


    int tal2 = --tal; // Minskning innan tilldelning
    tal2 = tal--; // Minskning efter tilldelning
    cout << tal2 << endl;


    float ft = 9;
    float fn = 10;
    int t = 9;
    int n = 10;


    cout << (ft / fn) << endl; // 0.9
    cout << (t / n) << endl; // 0
    cout << (t % n) << endl; // 9


    return 0;
}
```