

```
#include <iostream>
using namespace std;
// if-else
// eller
// nestlad if-sats

int main()
{
    int alder, hojd;

    // Om du fyllt 10 år eller är minst 130 cm lång
    // får du åka karusellen.

    // if-else
    cout << "Hur gammal är du? (år) ";
    cin >> alder;
    cout << "Hur lång är du? (cm) ";
    cin >> hojd;

    if (alder >= 10)
    {
        cout << "Välkommen att åka karusellen!" << endl;
    }
    else if ( hojd>=130)
    {
        cout << "Välkommen att åka karusellen!" << endl;
    }
    else
    {
        cout << "Du får tyvärr inte åka med på karusellen!" << endl;
    }

    // nestlad if-sats

    if (alder >= 10)
    {
        cout << "Välkommen att åka karusellen!" << endl;
    }
    else
    {
        if ( hojd>=130)
        {
            cout << "Välkommen att åka karusellen!" << endl;
        }
        else
        {
            cout << "Du får tyvärr inte åka med på karusellen!" << endl;
        }
    }

    return 0;
}
```