

```
#include <iostream>
using namespace std;

int rehe(int n)
{
    int tmp;
    if (n <= 0)
        return 12;
    tmp = 3*rehe(n-1)-10;
    if (tmp > 40)
        tmp = tmp - int(ceil(tmp * 0.6));
    return tmp;
}

int main()
{
    int zahl;
    cout << "Jahr: ";
    cin >> zahl;
    cout << "Rehe nach 5. Jahr: " << rehe(zahl) << endl;
    return 0;
}
```