

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    int n = 0, sum = 0;
    double av = 0;
    do
    {
        cout<<"Enter n = ";
        cin>>n;
    }
    while ( n <= 0);
    for(int i = 1; i <= n; i++)
    {
        sum += i;
    }
    av = double(sum) / n;
    cout<<"Avarage = "<<av;
    cin.ignore (256, '\n');
    cin.get();
}
```