

**Thema der Aufgabe:**

Simple Adding

**Aufgabenbeschreibung:**

Using the C language, have the function SimpleAdding(num) add up all the numbers from 1 to num. For example: if the input is 4 then your program should return 10 because  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ . For the test cases, the parameter num will be any number from 1 to 1000.

Tipp:

```
void simpleAdding(int in)
{
    // code here
    ..// output
}

int main(void)
{
    int in;

    // disable stdout buffering: optional
    setvbuf(stdout, NULL, _IONBF, 0);

    ..// input in ???

    ..simpleAdding(in);
    return 0;
}
```

**Eingabe:**

- 5

**Ausgabe:**

- 15

**Beispiel:**

- Siehe Eingabe/Ausgabe!

	Erstellt	Geprüft und freigegeben	Datei:
am:	04.07.2017		05 simpleAdding.doc
von:	Kai Dorau		Stand: 04.04.2017