

**Thema der Aufgabe:**

First Factorial

**Aufgabenbeschreibung:**

Using the C++ language, have the function FirstFactorial (num) take the num parameter being passed and return the factorial of it (e.g. if num = 4, return (4 \* 3 \* 2 \* 1)). For the test cases, the range will be between 1 and 18 and the input will always be an integer.

Tipp:

```
#include <iostream>
#include <string>

using namespace std;

int firstFactorial(int num)
{
    // code here

    return num;
}

int main(void)
{
    int num = 0;

    cout << "Zahl eingeben: ";
    cin >> num;

    cout << firstFactorial(num) << endl;
    return 0;
}
```

**Eingabe:**

- 4

**Ausgabe:**

- 24

**Beispiel:**

- Siehe Eingabe/Ausgabe!

|      |            |                         |                        |
|------|------------|-------------------------|------------------------|
|      | Erstellt   | Geprüft und freigegeben | Datei:                 |
| am:  | 01.02.2019 |                         | 002 firstFactorial.doc |
| von: | Kai Dorau  |                         | Stand: 01.02.2019      |