# Домашнее задание

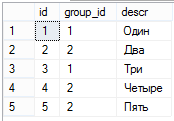
1. Написать консольное приложение нахождения факториала числа N — без среды разработки, используя только ручку и лист бумаги.
2. Есть ли проблемы в следующем коде?

|  |
| --- |
| int i = 1;  object obj = i;  ++i;  Console.WriteLine(i);  Console.WriteLine(obj);  Console.WriteLine((short)obj); |

1. Есть таблица **Users**. Столбцы в ней: **Id**, **Name**. Написать SQL-запрос, который выведет имена пользователей, начинающиеся на **A**, которые встречаются в таблице более одного раза, и их количество.
2. Каков результат вывода следующего кода?

|  |
| --- |
| private enum SomeEnum  {  First = 4,  Second,  Third = 7  }  static void Main(string[] args)  {  Console.WriteLine((int)SomeEnum.Second);  } |

1. \* Есть таблица:



Необходимо сформировать SQL-запрос, выбирающий данные следующим образом:

1. Попробовать выполнить задания, приведенные в дополнительных материалах.