**Вариант 1**

Составить bat-файл при запуске которого с одним параметром - числом **N ∈ [1;9]** будут выполнены следующие действия:

1. Созданы каталоги с числовыми именами и следующей структурой: **\N\N-1\N-2\...\1**
2. При создании каталогов в каждом из них создан файл со случайным числовым именем и расширением **txt**, содержимое которого – имя каталога, где он находится
3. Выполнен переход в каталог **«1»** этой структуры
4. Вычислено **произведение** всех чисел от **1** до **N** и выведено на экран
5. Результат будет сохранен в файле, имя которого вводится в диалоге, после чего все созданные каталоги с содержимым должны быть bat-файлом удалены

**Например:** bat-файл с именем **kp.bat** запускается с параметром **4**, тогда:

1)Создается цепочка каталогов **4\3\2\1** (каталоги вложены друг в друга цепочкой)

2)В каталогах **4,3,2,1** появятся файлы **4123.txt, 16547.txt,9567.txt** и **9839.txt**, содержащие, соответственно, числа **4,3,2,1**

3,4)После перехода в каталог **1** на экран будет выведено число **24**=4\*3\*2\*1

5)На экран выведется предложение ввести имя файла, куда запишется число **24**, после чего - *переход в главный каталог* и удаление всех созданных каталогов и файлов.

**Вариант 2**

Составить bat-файл при запуске которого с одним параметром - числом **N ∈ [1;9]** будут выполнены следующие действия:

1. Созданы каталоги с числовыми именами и следующей структурой: **\N\N-1**, **\N\N-2\**,

**\N\N-3** ... **\N\1** (в каталоге **N** расположены на одном уровне подкаталоги N-1, …, 1)

1. При создании каталогов в каждом из них создан файл со случайным числовым именем и расширением **txt**, содержимое которого – имя каталога, где он находится
2. Выполнен переход в каталог **«N-1»** этой структуры
3. Вычислена **сумма** всех чисел от **1** до **N** и выведена на экран
4. Результат будет сохранен в файле, имя которого вводится в диалоге, после чего все созданные каталоги с содержимым должны быть bat-файлом удалены

**Например:** bat-файл с именем **kp.bat** запускается с параметром **4**

1)Создаются папки **4\3**, **4\2**, **4\1** (папки **3,2,1** одноуровневые и расположены в папке **4**)

2)В папках **4,3,2,1** появятся файлы **4123.txt,** **16547.txt**,**9567.txt** и **9839.txt**, содержащие, соответственно, числа **4,3,2,1**

3,4)После перехода в папку **3** на экран будет выведено число **10**=4+3+2+1

5)На экран выведется предложение ввести имя файла, куда запишется число **10**, после чего - *переход в главный каталог* и удаление всех созданных каталогов и файлов.