С# существует конструкция try catch finally. При использовании блока try catch finally. В начале выполняются все инструкции в блоке try. Если в этом блоке не возникло исключений, то после его выполнения начинает выполняться блок finally. И затем конструкция try catch finally завершает свою работу.

Если же в блоке try вдруг возникает исключение, то обычный порядок выполнения останавливается, и среда CLR начинает искать блок catch, который может обработать данное исключение. Если нужный блок catch найден, то он выполняется, и после его завершения выполняется блок finally.

```
Пример:
```

```
class Program
{
  static void Main(string[] args)
  {
    try
    {
    try
    {
      Console.Write("Введите строку: ");
      string message = Console.ReadLine();
      if (message.Length > 6)
      {
        throw new Exception("Длина строки больше 6");
      }
    }
    catch
    {
      Console.WriteLine("Возникло исключение");
      throw;
    }
    catch (Exception ex)
      Console.WriteLine(ex>Message);
```

```
}
Console.Read();
}
```