**Обработка исключений** является удобным способом

предотвращения аварийного завершения программы в случае попытки

выполнения каких-либо некорректных действий.

Теперь продемонстрируем другой подход, основанный на

**создании иерархии** классов исключений. При использовании такого подхода для каждого вида исключительных ситуаций **создается свой класс, наследующий от класса Exception**.

Эти классы могут содержать свои данные и методы для корректной передачи информации и обработки соответствующей исключительной ситуации.