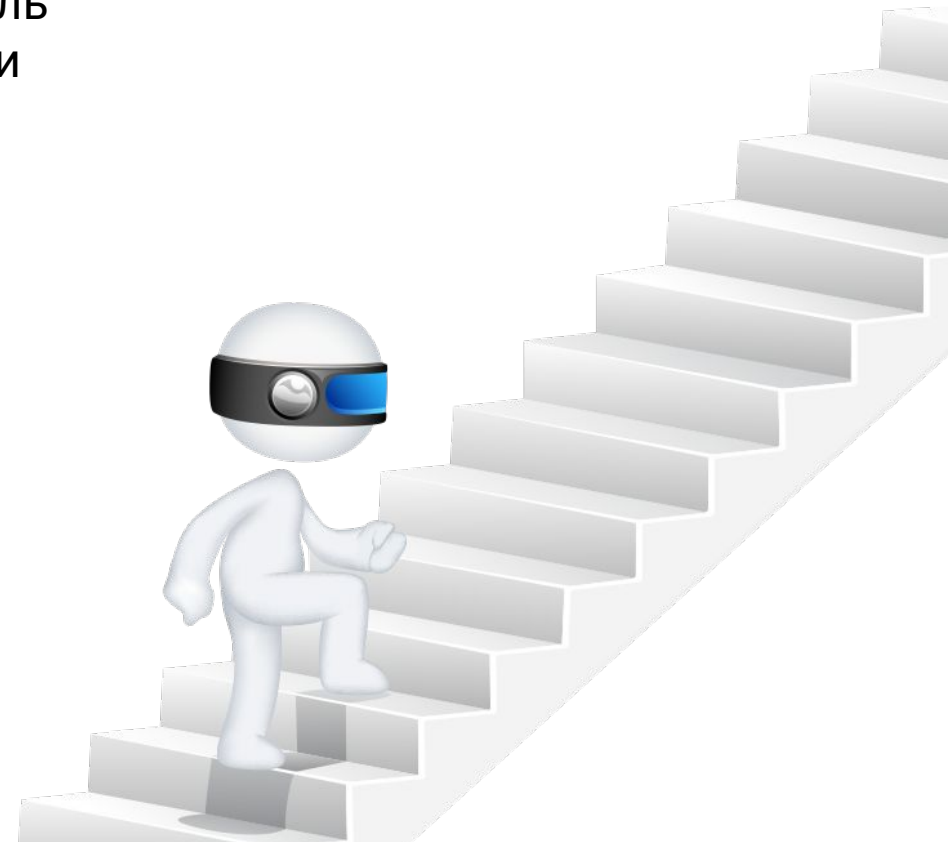


Исключения

МОДУЛЬ 10

Обработка исключений

- > Работу программы с множеством функций можно представить как подъем по лестнице. Каждый вызов - ступенька. Если на верхних ступеньках робот-исполнитель оступится, то на нижних ступеньках можно его поймать и продолжить выполнение. Прямой аналог - стек вызовов функций.



Практика

- > Сначала пишем код так, как будто мы в идеальном мире и ошибки невозможны - отрабатываем алгоритм.
- > Потом “качаем” входные параметры - возникают ошибки.
- > Смотрим места возникновения ошибок, решаем что мы можем сделать в этом случае и можем ли мы продолжить выполнение программы.
- > Если совсем все плохо, даем скрипту умереть... Если не так плохо - пытаемся восстановить работоспособность, пусть и с ограниченным функционалом.

Практика

- > Паранойю поиска мест возможных ошибок надо обуздывать, иначе алгоритм работы будет нечитаем - сплошные заплатки.
- > Ошибки нельзя умалчивать! как минимум нужно записать в лог файл.