

# Осигуряване на качество

Тестване и тестов процес

# Какво е QA?!

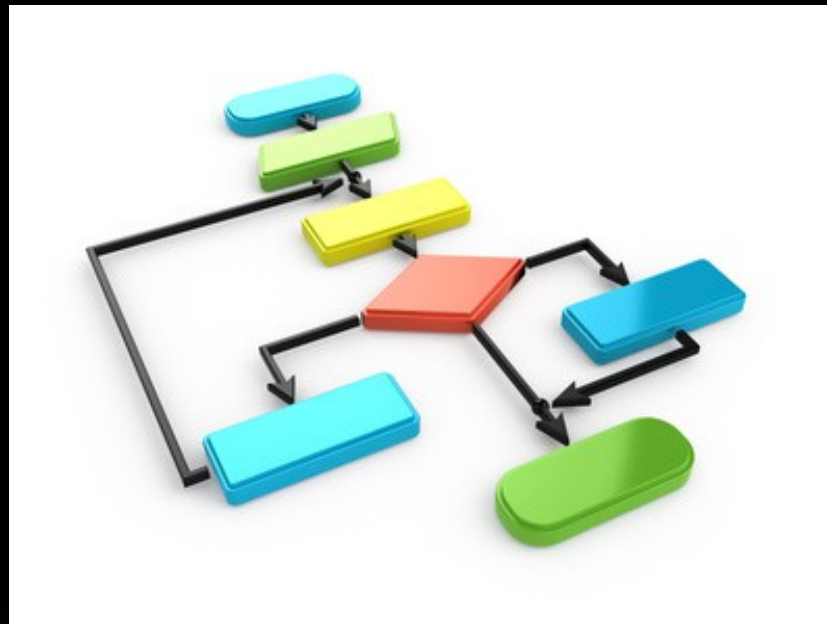
- ✦ QA Engineer
- ✦ QA Specialist
- ✦ QA Analyst
- ✦ Tester
- ✦ The „Darksiders“
- ✦ И други



# Бъг/Дефект/Инцидент/Проблем

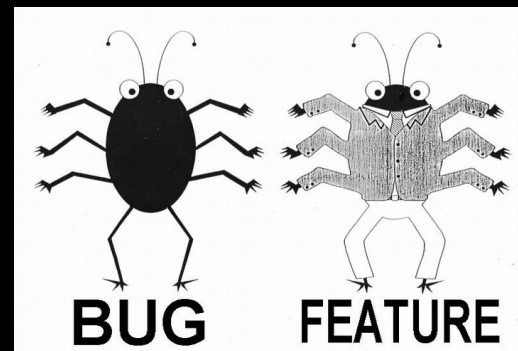
- Недостатък в логиката или грешка в кода на компонент от системата, който може да доведе до некоректно изпълнение на задачите в системата.
  - ⌘ Системата не прави това което трябва.
  - ⌘ Системата изпълнява задачи, които не сме му задали.
  - ⌘ И др.

# Демонстрация



# Качество на софтуер?

- ✦ Степента, в която дадена система, компонент или процес отговаря на зададените изисквания.
- ✦ Степента, в която дадена система, компонент или процес отговаря на нуждите и очакванията на клиента и потребителя.



## Нива на тестване

- Тестване на компонент
- Тестване на интеграция
- Тестване на системата
- Acceptance testing (тестване от гледна точка на клиента)



# Въпроси



## Задачи за домашна работа

- Инсталирайте Notepad++
- ! Проучете за различните видове операционни системи (UNIX, Linux, Windows, MacOS и др.)
- ! Проучете за UNIX файловата система:  
<http://www.tldp.org/LDP/Linux-Filesystem-Hierarchy/html/Linux-Filesystem-Hierarchy.html#AEN23>