



Error

Mistake

Defect

Bug

Failure

Fault



# ISTQB

## Ошибка

*Mistake (Просчет);*

*Error (Ошибка):* Действие человека, которое приводит к неправильному результату;

## Отказ

*Отказ (failure):* Отклонение компонента или системы от ожидаемого выполнения, эксплуатации или результата.

## Дефект

- *Помеха (bug)*
- *Недочет (fault)*
- *Дефект (defect):* Изъян в компоненте или системе, который может привести компонент или систему к невозможности выполнить требуемую функцию, например неверный оператор или определение данных. Дефект, обнаруженный во время выполнения, может привести к отказам компонента или системы;

# Другие источники

## Ошибка

возникает из-за просчета (Mistake) в написании кода разработчиком;

## Отказ

Если программа в итоге не выполняет свою функцию, то это отказ (Fault).

## Дефект

Это скрытый недостаток в ПО, возникший из-за ошибки в написании кода;

Когда дефект (Defect) обнаруживается тестировщиком, он называется багом (Bug);

## Сбой

Если тестировщики упустили дефект и его нашел пользователь, то это сбой (Failure)

# Классы дефектов

Дефекты требований и спецификаций

Дефекты дизайна

Дефекты кода

Дефекты тестирования

