Инструментальные средства тестирующих программ

Введение

Тестирование (англ. test – испытание, проверка, критерий, опыт) – краткое стандартизированное испытание, в результате которого делается попытка оценить тот или иной процесс.

Система компьютерного тестирования

Система компьютерного тестирования

(**CKT**) - это универсальный инструмент для определения обученности студентов на всех уровнях образовательного процесса.

Уровни СКТ

- тестирование для проведения оперативного и текущего контроля (темы семинаров, разделы и собственно тестирование по дисциплине);
- тестирование для проведения рубежного контроля (по дисциплинам любого содержательного или временного модуля, по дисциплинам специализации или совокупности дисциплин, выделенных по любому другому основанию);
- тестирование для проведения итогового контроля (междисциплинарный экзамен, предварительный этап госэкзаменов) результирующее тестирование в конце обучения - проверка уровня готовности специалиста, его соответствие требованиям ГОС.)

Подразделение инструментальных средств тестирующих программ



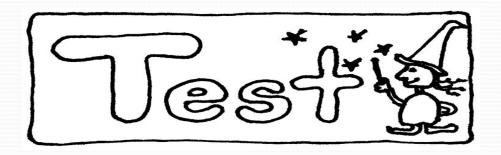
Тестовые оболочки

Сосновное назначение тестовых оболочек заключается в возможности самостоятельной разработке учителями-предметниками, не сведущими в программировании и технологии создания конструкторов, тестов по требуемой им теме, на выявление знаний именно в той области знаний, которую они изучают.

Для создания тестов по предметной области разработаны и разрабатываются специальные инструментальные программы-оболочки, позволяющие создавать компьютерные тесты путем формирования базы данных из набора тестовых заданий.

Виды тестовых оболочек

- универсальные тестовые оболочки (создание тестирования по любой теме, дисциплине);
- специализированные тестовые оболочки (создание тестирования в узкой сфере, та на которую направлена созданная тестовая оболочка).



Специальные языки

JavaScript — прототипно-ориентированный сценарный язык программирования.

Главным разработчиком языка, который первоначально назывался «LiveScript» является **Брендан Айк.**

4 декабря 1995 года язык переименовали в «JavaScript». Это название является зарегистрированным товарным знаком компании « Oracle Corporation».

Средства офисных технологий

самым простым и самым доступным инструментальным средством тестирующих программ является создание тестов с помощью офисных технологий « MicroSoft Office».

Используя программы

- MicroSoft Word,
- MicroSoft Excel,
- MicroSoft Power Point









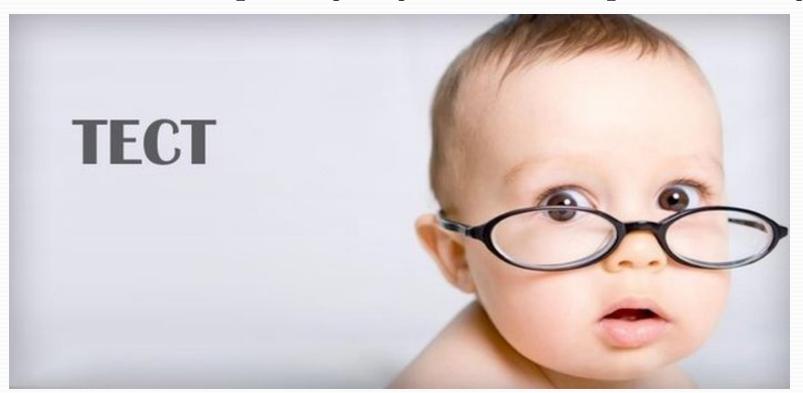
Заключение

В ряде стран тестирование потеснило традиционные формы контроля – устные и письменные экзамены и собеседования. Поэтому тестирование с помощью различных программ является одной из ветвей информатизации образования и реализует задачу автоматизации контроля усвоения учебного материала.



Проверь себя!

Нажмите на картинку, осуществляя переход к тесту



Спасибо за внимание!