

Бирь Диск Тудан

Лабораторная работа №6
Хранимые процедуры

ТрНБ-191

Цель работы

Целью выполнения данной лабораторной работы является изучение операторов для создания и вызова хранимых процедур в языке SQL, получение навыков их использования.

Теоретические сведения

Хранимая процедура - объект базы данных, представляющий собой набор SQL-инструкций, который компилируется один раз и хранится на сервере базы данных.

Для передачи входных и выходных данных в создаваемой хранимой процедуре могут использоваться параметры, имена которых, как и имена локальных переменных, должны начинаться с символа @.

Контрольные вопросы.

1, CREATE PROCEDURE *имя-процедуры*
[(@*имя-параметра* *тип-данных* { (VARYING)
[=default] [OUTPUT] } [, ...n]
[WITH { RECOMPILE | ENCRYPTION } ...)
[FOR REPLICATION]

AS
sql-оператор [...n]

2, Значение параметра, переданное при вызове
процедуры, может быть константой или переменной.

- Выходные параметры
- Использование кодов возврата
- Использование сочетания операторов INSERT EXEC.

3, [[EXECUTE] *имя-процедуры*

[(@*имя-параметра* =) { значение (@*имя-переменной*)
[OUTPUT] | [DEFAULT] } .

4, ~~show~~ show procedure status;