

# Хранимые процедуры

Язык Transact-SQL

# Операторы языка SQL

## DDL

- CREATE
- ALTER
- DROP

## DML

- SELECT
- INSERT
- UPDATE
- DELETE

## DCL

- GRANT
- DENY
- REVOKE

## TCL

- BEGIN  
TRAN
- COMMIT  
TRAN

# Создание процедуры

```
CREATE PROCEDURE имя_процедуры  
@имя_параметра1 тип_данных,  
@имя_параметра2 тип_данных  
AS  
    sql_операторы
```

# Изменение процедуры

```
ALTER PROCEDURE имя_процедуры  
@имя_параметра1 тип_данных,  
@имя_параметра2 тип_данных  
AS  
  
sql_операторы
```

# Вызов процедуры

**EXEC** имя\_процедуры

@имя\_параметра=значение1,

@имя\_параметра=значение2

# Удаление процедуры

**DROP PROCEDURE** имя\_процедуры

# Примеры

- --создание процедуры добавления новой информации о корпусе
- create proc Korpus\_insert
- @id int,
- @name varchar(20)
- as
- insert into Korpus values (@id,@name)
- 
- --создание процедуры изменения статуса заявки
- create proc Zayavka\_update
- as
- update Zayavka set status='закрыта'
-