1. **Резервное копирование системных баз данных**

BACKUP DATABASE master

TO DISK='D:\sql\master.bak'

BACKUP DATABASE msdb

TO DISK='D:\sql\msdb.bak'

BACKUP DATABASE model

TO DISK='D:\sql\model.bak'

В данном запросе было произведено резервное копирование системных баз данных.

1. **Полное резервное копирование базы данных**

BACKUP DATABASE sbase

TO DISK='D:\sql\sbase.bak'

Создали запрос на резервное копирование нашей БД sbase.

1. **Разностное резервное копирование базы данных**

BACKUP DATABASE sbase

TO DISK ='D:\sql\sbase\_razh'

INSERT INTO test (id,name)

VALUES

(4, 'Миша'),

(5, 'Саша'),

(6, 'Миша'),

(7, 'Саша'),

(8, 'Миша'),

(9, 'Саша'),

(10, 'Маша');

BACKUP DATABASE sbase

TO DISK ='D:\sql\sbase\_razh2'

WITH DIFFERENTIAL;

Провели полное резервное копирование с помощью запроса, добавили еще данных, провели разностное резервное копирование.

1. **Резервное копирование журнала транзакций базы данных**

BACKUP LOG sbase

TO DISK='D:\sql\sbase\_tran.bak'

С помощью запроса провели резервное копирование журнала транзакций базы данных.

**5.Резервное копирование файловых групп базы данных**

BACKUP DATABASE sbase

FILEGROUP= 'PRIMARY'

TO DISK= 'D:\sql\primary.bak'

С помощью запроса провели резервное копирование файловых групп базы данных