

```
1
2 THỰC HÀNH SAO LƯU 3 LẦN FULL, DIFF VÀ TAILLOG VÀO CHUNG 3 FILE BAK
3
4 --Tao CSDL ten QLNv:
5 use Master
6 go
7 CREATE DATABASE QLNv
8 go
9
10 --Tao bang NhanVien(MaNV, HoNV, TenNV)
11 use QLNv
12 GO
13 CREATE TABLE dbo.NhanVien
14 (MaNV nchar(10) primary key, HoNV nvarchar(50), TenNV nvarchar(50))
15 go
16
17 --SAO LƯU 3 LẦN:
18
19 --Nhap 1 hang du lieu NV thu nhât:
20 use QLNv
21 GO
22 INSERT INTO dbo.NhanVien VALUES (N'NV1', N'Nguyễn Văn', N'A')
23 go
24 --Kiểm tra dữ liệu:
25 SELECT * FROM QLNv.dbo.NhanVien
26
27
28 --Sao lưu FULL vao file C:\QLNV_Full.bak:
29
30 BACKUP DATABASE QLNv
31 TO DISK = N'C:\QLNV_Full.bak'
32 WITH FORMAT
33
34 --Them hang SV thu 2
35 use QLNv
36 GO
37 INSERT INTO dbo.NhanVien VALUES (N'NV2', N'Trần Thị', N'B')
38 go
39 --Kiểm tra dữ liệu:
40 SELECT * FROM QLNv.dbo.NhanVien
41
42 --Sao lưu DIFF vao file C:\QLNV_Diff.bak:
43
44 BACKUP DATABASE QLNv
45 TO DISK = N'C:\QLNV_Diff.bak'
46 WITH FORMAT, DIFFERENTIAL
47
48 --Them hang NV thu 3:
49 use QLNv
50 GO
51 INSERT INTO dbo.NhanVien VALUES (N'NV3', N'Phạm Lê', N'C')
52 go
53 --Kiểm tra dữ liệu:
54 SELECT * FROM QLNv.dbo.NhanVien
55
56 --Sao lưu Tail log vao file C:\QLNV_TailLog.bak:
57
58 BACKUP LOG QLNv
59 TO DISK = N'C:\QLNV_TailLog.bak'
60 WITH FORMAT, NO_TRUNCATE
61
62
63 -- Giả lập CSDL QLNv bị hư hỏng, xóa CSDL QLNv:
64 use master
65 go
66 DROP DATABASE QLNv
```

```
67 go
68 --PHỤC HỒI 3 LỆNH:
69
70 --Phục hồi từ file sao lưu FULL:
71
72 RESTORE DATABASE QLNv
73 FROM DISK = N'C:\QLNV_Full.bak'
74 WITH NORECOVERY
75 GO
76
77 --Phục hồi từ file sao lưu DIFF:
78
79 RESTORE DATABASE QLNv
80 FROM DISK = N'C:\QLNV_Diff.bak'
81 WITH NORECOVERY
82 GO
83
84 --Phục hồi từ file sao lưu Tail log và tái tạo CSDL:
85
86 RESTORE LOG QLNv
87 FROM DISK = N'C:\QLNV_TailLog.bak'
88 WITH RECOVERY
89 go
90 --Kiểm tra dữ liệu sau khi phục hồi:
91 SELECT * FROM QLSV.dbo.SinhVien
```