

Example Data

emp Table

<u>eno</u>	ename	bdate	title	salary	supereno	dno
E1	J. Doe	01-05-75	EE	30000	E2	null
E2	M. Smith	06-04-66	SA	50000	E5	D3
E3	A. Lee	07-05-66	ME	40000	E7	D2
E4	J. Miller	09-01-50	PR	20000	E6	D3
E5	B. Casey	12-25-71	SA	50000	E8	D3
E6	L. Chu	11-30-65	EE	30000	E7	D2
E7	R. Davis	09-08-77	ME	40000	E8	D1
E8	J. Jones	10-11-72	SA	50000	null	D1

proj Table

<u>pno</u>	pname	budget	dno
P1	Instruments	150000	D1
P2	DB Develop	135000	D2
P3	Budget	250000	D3
P4	Maintenance	310000	D2
P5	CAD/CAM	500000	D2

workson Table

<u>eno</u>	<u>pno</u>	resp	hours
E1	P1	Manager	12
E2	P1	Analyst	24
E2	P2	Analyst	6
E3	P3	Consultant	10
E3	P4	Engineer	48
E4	P2	Programmer	18
E5	P2	Manager	24
E6	P4	Manager	48
E7	P3	Engineer	36

dept Table

<u>dno</u>	dname	mgreno
D1	Management	E8
D2	Consulting	E7
D3	Accounting	E5
D4	Development	null