

Probleme Ait Veriler

- Büyük bir şirketin İnsan Kaynakları Bölümünü yönetiyorum. Şirketimizin çalışanlarının her biri hakkında veri depolamamız gerekiyor.
- Her çalışanın adını, soyadını, işini veya pozisyonunu, işe alma tarihini ve maaşını takip etmemiz gerekiyor. Her çalışana benzersiz bir çalışan numarası atanır.
- Komisyon alan her çalışan için potansiyel komisyonunu da takip etmemiz gerekiyor.
- Şirketimiz bölümlere ayrılmıştır. Her çalışan bir bölüme rapor verir (Muhasebe,Satış,Geliştirme). Her çalışandan sorumlu bölümü ve bölümün yerini bilmemiz gerekiyor. Her bölümün biricik bir numarası vardır.
- Çalışanların bir kısmı yöneticidir. Her çalışanın yöneticisini ve her yönetici tarafından yönetilen tüm çalışanları bilmemiz gerekir.

Problemi Ele Alırsak

EmployeeerID, EmployeeerFullName, Job, DateOfStart, EmployeeerSalary PotentialCommission

DepartmentID, Department, ManagerID, ManagerName

(Her bir Manager, kendisine atanan departmanı yönetmekte. Bu durumda DepartmanID bilgisini primarykey olarak belirlersek, ManagerID bilgisi de DepartmentID bilgisine kısmi bağımlı olur.)

<u>Employee ID</u>	EmployeeName	Job	DateOfStart	Employee Salary	Potential Commission	<u>DepartmentID</u>
3874984	ÇETİN ERGİN	Financial Advisor	13.05.2008	\$8000		10A
5439585	ÖZNUR HOŞER	Manager	13.05.2008	\$1000	%4	10A
3434434	ZEMZEM NURÇİN	Developer	13.05.2008	\$2000	%2	10C
6575776	NEVİN İVACIK	Sales Expert	13.05.2008	\$2000	%2	10B
5644645	MAHMUT EMRE	Sales Expert	13.05.2008	\$8000	%2	10B
3543543	BİLGE BAZİKİ	Manager	13.05.2008	\$1000	%4	10B
5676577	SİDİKA GEZİCİ	Developer	13.05.2008	\$2000	%2	10C
3534555	MÜBERRA TÜRE	Sales Expert	13.05.2008	\$2000	%2	10B
3463634	LEMAN GÖKTEN	Accounter	13.05.2008	\$8000	%2	10A
4364366	DORUK CAYMAZ	Manager	13.05.2008	\$1000	%4	10C
6567547	ZERİN COŞGUN	Sales Expert	13.05.2008	\$2000	%2	10B
4563677	ATACAN GÜMÜŞ	Accounter	13.05.2008	\$2000	%2	10A
7457576	EFSANE TUĞCU	Developer	13.05.2008	\$2000	%2	10C
4343434	AKİF ERDOĞAN	Financial Advisor	13.05.2008	\$2000		10A

<u>DepartmentID</u>	Department	ManagerID,	ManagerName
10A	Accounting	5439585	ÖZNUR HOŞER
10B	Salary	3543543	BİLGE BAZİKİ
10C	Development	4364366	DORUK CAYMAZ

