A Empresa ACME precisar construir um sistema para armazenar os dados de seus funcionários, seus respectivos superiores imediatos(pois é necessário armazenar as equipes com seus líderes) e também entender quais projetos um profissional ACME pode trabalhar.

Um funcionário pode, ao longo de sua vida na empresa, trabalhar em vários projetos, onde, tais projetos podem englobar um time de funcionários. Todos os funcionários tem previamente definidos em contrato, a data de início e a data de término de sua participação no projeto.

Cada funcionário tem como informações básicas seu nome, email, número funcional(número atribuído pela própria empresa e que identifica o colaborador), bem como seu salário nominal. Além disso, por ser uma empresa grande, todo funcionário está alocado em um único departamento. Cada departamento tem como informação básica seu número de identificação , seu nome e seu andar. Um funcionário jamais pode ser membro de mais de um departamento.

De posse dessas informações, pretende-se responder algumas perguntas:

* Quantos funcionários há na empresa?
* Quais funcionários estão alocados nos projetos atualmente?
* Qual a média salarial de todos os funcionários?
* Qual o funcionário de maior salário na empresa?
* Qual o funcionário de menor salário na empresa?