

A empresa Mordor é grande no ramo da venda de roupas por atacado e necessita de um sistema para gerir seus funcionários e estoque. A empresa está distribuída em todos os Estados do Brasil, então, a empresa possui diversos funcionários.

Todos eles herdam da classe funcionário, o gerente de vendas possui: o Estado que gerencia, o estoque que recebe para distribuir e ele também possui uma lista de promotores.

Os vários promotores possuem setores e uma lista de revendedores. Além disso, recebem um determinado estoque alocado por seu gerente.

A empresa possui os métodos produzirMercadoria(), addfuncinário() e qtdDeFuncinários(). Os Gerentes possuem os métodos estoqueMercadoria(), distribuirMercadoria() e adicionarPromotores(). Por sua vez, os promotores possui o método estoqueMercadoria() e o método dividirMercadoria().

