Uma empresa precisa de um sistema de informação que proporcione uma visão geral que contenha as seguintes informações, salário, empregados, departamentos.

Crie uma classe abstrata Registo que vai guardar: Número de Registo, Nome, Idade, Data de nascimento e salário base.

Crie um Enumerado designado Funcao que contenha quatro valores sua vontade.

Crie um Interface ISalarial que contenha a função de Calculo de Salário.

Crie outra interface ITrabalho que contem a função Trabalhar.

Crie a classe destinada aos Empregados, que implementa as interfaces ISalarial, ITrabalho e estende a Registo além disso tem de conter atributos que identificam, a sua função na empresa, o número de horas semanais ( que devem ser incrementadas quando se invoca a função (Trabalhar) e bónus salarial ( que deve ser utilizado na função de Calculo de Salário ). (**Construtor com todos os campos)**

Crie a classe departamento com os atributos, nome, empregados, localização, Numero de horas semanais. Deve conter as funções, contrata trabalhador, atualiza número de empregado, aumenta número de horas do empregado, lista empregados e obtém o número total de departamentos. (**Construtor com todos os campos)**

Cria a classe Main, nela deve criar pelo alguns empregados e 3 departamentos a sua escolha, deve integrar os empregados nos departamentos a sua escolha sendo que pelo menos devem existir 2 empregados por departamento, deve criar um menu onde o utilizador consiga escolher entre as seguintes opções, Criar novo empregado, adicionar novo departamento, listar todos os departamentos, listar empregados do departamento X, listar todos os empregados, Aumentar numero de horas no departamento X, Aumentar numero de horas em todos os departamentos. Mostrar Salários de todos os empregados por departamento ( Imprimir Calculo de Salários ).