Fazer um programa para ler um número inteiro N e depois os dados (id, nome e salário) de N funcionários. Não deve haver repetição de id. Em seguida, efetuar o aumento de X por cento no salário de um determinado funcionário. Para isso, o programa deve ler um id e o valor X. Se o id informado não existir, mostrar uma mensagem e abortar a operação. Ao final, mostrar a listagem atualizada dos funcionários, conforme exemplos. Lembre-se de aplicar a técnica de encapsulamento para não permitir que o salário possa ser mudado livremente. Um salário só pode ser aumentado com base em uma operação de aumento por porcentagem dada.

EXEMPLO:

How many employees will be registered? 3

Emplyoee #1:

ld: 333

Name: Maria Brown Salary: 4000.00

Emplyoee #2:

ld: 536

Name: Alex Grey Salary: 3000.00

Emplyoee #3:

ld: 772

Name: Bob Green Salary: 5000.00

Enter the employee id that will have salary increase: 536

Enter the percentage: 10.0

List of employees:

333, Maria Brown, 4000.00 536, Alex Grey, 3300.00 772, Bob Green, 5000.00