Uma empresa possui funcionários próprios e tercerizados. Para cada funcionário, deseja-se registrar nome, horas trabalhadas e valor por hora . Funcionários tercerizados possuem ainda uma despesa adicional.

O pagamento dos funcionários corresponde ao valor da hora multiplicado pelas horas trabalhadas, sendo que os funcionários tercerizados ainda recebem um bônus correspondente a 110% de sua despesa adicional.

Fazer um programa para ler os dados de N funcionários(N fornecido pelo usuário) e armazenálos em uma lista. Depois de ler todos os dados, mostrar o nome e pagamento de cada funcionario na mesma ordem que foram digitados.

Construa um programa conforme o projeto ao lado. Veja o exemplo na próxima página.

Employee

- -name String
- -hours Integer
- -valuePerHour Double

+payment(): Double



OutSourceEmployee

-additionalCharge: Double

Enter the number of employees: 3

Employee #1 data:

Outsourced (y/n) ?n

Name: Alex

Hours: 50

Value per hour: 20.00

Employee #2 data

Outsourced (y/n) ? y

Name: Bob

Hours: 100

Value per hour: 15.00

Additional charge: 200.00

Employee #3 data:

Outsourced (y/n) ? n

Name: Maria

Hours: 60

Value per hour: 20.00

PAYMENTS

Alex- \$ 1000.00

Bob - \$1720.00

Maria -\$1200.00

