

Trabalho 6

Data de entrega:

27/05/2018 até as 23h55 - Turma A (segunda-feira)

31/05/2018 até as 23h55 - Turma B (sexta-feira)

Meio de entrega: Nead - link “Envio do trabalho 6”

Descrição do trabalho

1. Implemente uma classe (com o método main) que possua um ArrayList e insira 200 Strings nesta lista.

2. Faça um ArrayList e insira as Strings “String 1”, “String 2” e “String 3” cada uma duas vezes, percorra todos os elementos e imprima (System.out.println()). Observe o resultado. Quantos elementos têm a coleção?.

3 - Crie uma classe chamada Servico que tenha os seguintes atributos: codigo, descricao, precoHora, qtdeHora. Deve-se criar um método que calcule o valor do serviço da seguinte forma: valor = precoHora*qtdeHora. O preço da hora de serviço deve ser atribuído no momento da criação do objeto da classe. Crie, também, uma classe chamada CadastraServico que leia vários serviços, até o usuário decida parar de digitar, e guarde-os em uma lista e no fim imprima a lista, como mostra o exemplo a seguir. Trate as exceções para entrada de dados e onde for necessário.

Código	Descrição	Valor da hora	Qtde Hora	Valor do serviço
1	Troca de óleo	30,00	2	60,00
2	Regulagem	150,00	3	450,00
Total				510,00

Colocar as respostas em um arquivo “zipado” e enviar via NEAD.