


EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO 4		
<b>Curso:</b>	<b>Técnico em Informática</b>	 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Bahia <hr/> Campus Euclides da Cunha
<b>Disciplina:</b>	<b>Linguagem de Programação I</b>	
<b>Campus:</b>	<b>Euclides da Cunha</b>	
<b>Professor:</b>	<b>Breno Araújo</b>	
<b>Aluno:</b>	<b>Kauê Andrade dos Santos</b>	
<b>Assunto:</b>	<b>API de Collections de Java</b>	

1. Faça um programa em Java para ler o preço de um produto em cada um dos meses do ano e depois imprimir a média do valor do produto no ano. Utilize Lists e ArrayLists.
2. Faça um programa em Java que leia 10 nomes de marcas de tênis e imprima cada uma delas. Utilize Sets e HashSets.
3. Faça um programa em Java que leia o CPF e a nota de 50 alunos de uma disciplina e imprima a nota do aluno com CPF "764.605.203-56". Utilize Maps e HashMaps.
4. Você foi contratado para fazer o sistema de cadastro de alunos do IFBA. Modele a classe Aluno com os atributos: nome, cpf, dataNascimento; leia do teclado os dados de diversos alunos (parar quando o usuário digitar -1 no nome); armazenando-os em um uma lista; em seguida leia um cpf do teclado e imprima na tela o nome e a data de nascimento do aluno com o CPF digitado.