

```

import java.util.Scanner;
/*3. Implemente um programa para ler o salário mensal atual de um
funcionário
* e o percentual de reajuste. Calcular e escrever o valor do novo
salário. */

public class Ex03 {

    public static void main(String[] args) {
        float salario, reajuste, nsalario;
        Scanner get = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Informe o salário-> ");
        salario = get.nextFloat();
        System.out.print("Informe o percentual de reajuste-> ");
        reajuste = get.nextFloat();
        nsalario = salario*(reajuste/100) + salario;
        System.out.println("Novo salário = R$ "+nsalario);
    }

}

import java.util.Scanner;

/*4. Implemente um programa para ler o preço do litro do combustível de
um carro, qual é o desempenho
* (km/l) e a distância entre duas cidades, e informar quantos litros, e
quanto dinheiro vai ser gasto
* para fazer uma viagem de ida e volta entre as duas cidades.*/
public class Ex04 {

    public static void main(String[] args) {
        float preco, desempenho, distancia, litros, despesa;
        Scanner get = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Informe o preço do combustível-> ");
        preco = get.nextFloat();
        System.out.print("Informe o desempenho do veículo-> ");
        desempenho = get.nextFloat();
        System.out.print("Informe a distância a ser percorrida-> ");
        distancia = get.nextFloat();

        litros = distancia*2/desempenho;
        despesa = litros*preco;
        System.out.println("Você precisará de "+litros+" l de
combustível");
        System.out.println("E gastará R$ "+despesa);
    }

}

```