

```

package media;

import java.util.Scanner;

public class Media {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner entrada = new java.util.Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite seu nome");
        String aluno = entrada.next();
        System.out.println("Digite sua primeira nota");
        float nota1 = entrada.nextFloat();
        System.out.println("Digite sua segunda nota");
        float nota2 = entrada.nextFloat();
        System.out.println("Digite sua terceira nota");
        float nota3 = entrada.nextFloat();

        float media = (nota1+nota2+nota3)/3;

        if (media>=6){
            System.out.println("Olá "+aluno+" sua media foi: "+media+". Parabéns você foi aprovado.");
        }
        else{
            System.out.println("Olá "+aluno+" sua media foi: "+media+". Infelizmente você reprovou, mais sorte da próxima vez.");
        }

    }

}

package vendedor;

import java.util.Scanner;

public class Vendedor {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner entrada = new java.util.Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite seu nome");
        String nome = entrada.next();
        System.out.println("Digite suas vendas em reais");
        float vendas = entrada.nextFloat();
        System.out.println("Digite seu salário fixo");
        float salario = entrada.nextFloat();
        float comissao = (vendas/100)*15;
        float total = salario+comissao;

        System.out.println("Olá "+nome+" seu salário fixo é de: "+salario+" e você vai ganhar: R$ "+comissao+" somando no final do mês: R$ "+total);

    }

}

```

```
package consumo.médio;

import java.util.Scanner;

public class ConsumoMédio {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner entrada = new java.util.Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite a distância percorrida pelo automóvel");
        float distancia = entrada.nextFloat();
        System.out.println("Digite o total de combustível gasto");
        float combustivel = entrada.nextFloat();
        float media = distancia/combustivel;

        System.out.println("A média de combustível gasto é de: "+media+" Km/l");

    }

}
```

```
package temperatura;

import java.util.Scanner;

public class Temperatura {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner entrada = new java.util.Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite o valor que você quer transformar");
        int valor = entrada.nextInt();
        System.out.println("Digite 1 para transformar de Celsius para Fahrenheit ou, digite 2 para transformar Fahrenheit em Celsius");
        int decisao = entrada.nextInt();

        if (decisao == 1){
            int transformacao = (valor * (9/5)) + 32;
            System.out.println(+transformacao + " °F");
        }
        else{
            int transformacao = (valor - 32) * (5/9);
            System.out.println(+transformacao + " °C");
        }
    }
}
```