

```

main () {
    float notal, nota2, media;

    printf("Informe uma nota: ");
    scanf("%f", &notal);
    printf("Informe a segunda nota: ");
    scanf("%f", &nota2);
    media = (notal + nota2)/2; //Aqui está feito o cálculo da média.
    Este é um comentário de linha
    printf("A media do semestre foi: %.2f", media);
}

```

```

main () {
    int qtd_musicas;
    float tamMedio, capTotal, capLivre;
    printf("Quantas musicas voce possui? ");
    scanf("%d", &qtd_musicas);
    printf("Qual o tamanho medio? ");
    scanf("%f", &tamMedio);
    printf("Qual a capacidade total? ");
    scanf("%f", &capTotal);
    capLivre = capTotal - (qtd_musicas * tamMedio);
    printf("Voce possui %d musicas", qtd_musicas);
    printf("\nCapacidade livre no smartphone: %.2f", capLivre);
}

```

```

main () {
    float horaJogo, horaAtual, tempoRestante;
    char nomeLivro[40];

    printf("Qual a hora do jogo? ");
    scanf("%f", &horaJogo);
    printf("Qual a hora atual? ");
    scanf("%f", &horaAtual);
    printf("Qual o nome do livro? ");
    scanf("%s", nomeLivro);

    tempoRestante = horaJogo - horaAtual;
    printf("O jogo comeca as %.2f", horaJogo);
    printf("\nFaltam %.2f horas", tempoRestante);
    printf("\nContinue lendo o livro %s", nomeLivro);
}

```

```

main () {
    float dinheiro, vlrIngresso, vlrCombo;
    int qtd_ingressos;

    printf("Quanto dinheiro tenho? ");
    scanf("%f", &dinheiro);
    printf("Qual o valor do ingresso? ");
    scanf("%f", &vlrIngresso);
    printf("Qual o valor do combo? ");
    scanf("%f", &vlrCombo);
    qtd_ingressos = 2*trunc(dinheiro/(2*vlrIngresso + vlrCombo));
    printf("Pode comprar %d ingressos.", qtd_ingressos);
}

```

```

main () {
    float  qtdeDia, qtdeMes;

    printf("Informe a quantidade de agua q vc bebe por dia (em litros):
");
    scanf("%f", &qtdeDia);
    if (qtdeDia >= 2.5) {
        qtdeMes = qtdeDia * 30;
        printf("Vc bebeu %.2f litros de agua este mes.", qtdeMes);
    }
    else
        printf("“Voce esta consumindo pouca agua.”);
}

```

```

main () {
    float salario, vendas, comissao, total;

    printf("Informe o salario: ");
    scanf("%f", &salario);
    printf("Informe o valor total em vendas: ");
    scanf("%f", &vendas);
    if (vendas <= 1000)
        comissao = vendas * 0.03;
    else
        comissao = vendas * 0.05;
    total = salario + comissao;
    printf("O valor do salario fixo eh: %.2f", salario);
    printf("\nO valor da comissao eh: %.2f", comissao);
    printf("\nO Salario Total eh: %.2f", total );
}

```

```

main () {
    float notal, nota2, opt, media;

    printf("Informe a primeira nota: ");
    scanf("%f", &notal);
    printf("Informe a segunda nota: ");
    scanf("%f", &nota2);
    printf("Informe nota optativa (digite ""-1"" p/ inexistente): ");
    scanf("%f", &opt);
    if (opt != -1)
        if (notal < nota2)
            notal = opt;
        else
            nota2 = opt;
    media = (notal + nota2 ) /2;
    printf("\nMedia final: %.2f\n", media);
    if (media >= 7)
        printf("Aluno Aprovado");
    else
        if (media >= 3)
            printf("Aluno em Exame");
        else
            printf("Aluno Reprovado");
}

```

```
main () {
    int cod;

    printf("Digite o codigo de origem do Produto: ");
    scanf("%d", &cod);
    if (cod == 1)
        printf("Produto da Regiao Sul ");
    else
        if (cod == 2)
            printf("Produto da Regiao Norte ");
        else
            if ((cod == 5) || (cod == 6) || ((cod >= 25) && (cod <= 50)))
                printf("Produto da Regiao Nordeste ");
            else
                if ((cod >= 7) && (cod <= 9))
                    printf("Produto da Regiao Sudeste ");
                else
                    if ((cod >= 10) && (cod <= 20))
                        printf("Produto da Regiao Centro-Oeste");
                    else
                        printf("IMPORTADO ");
    }
```