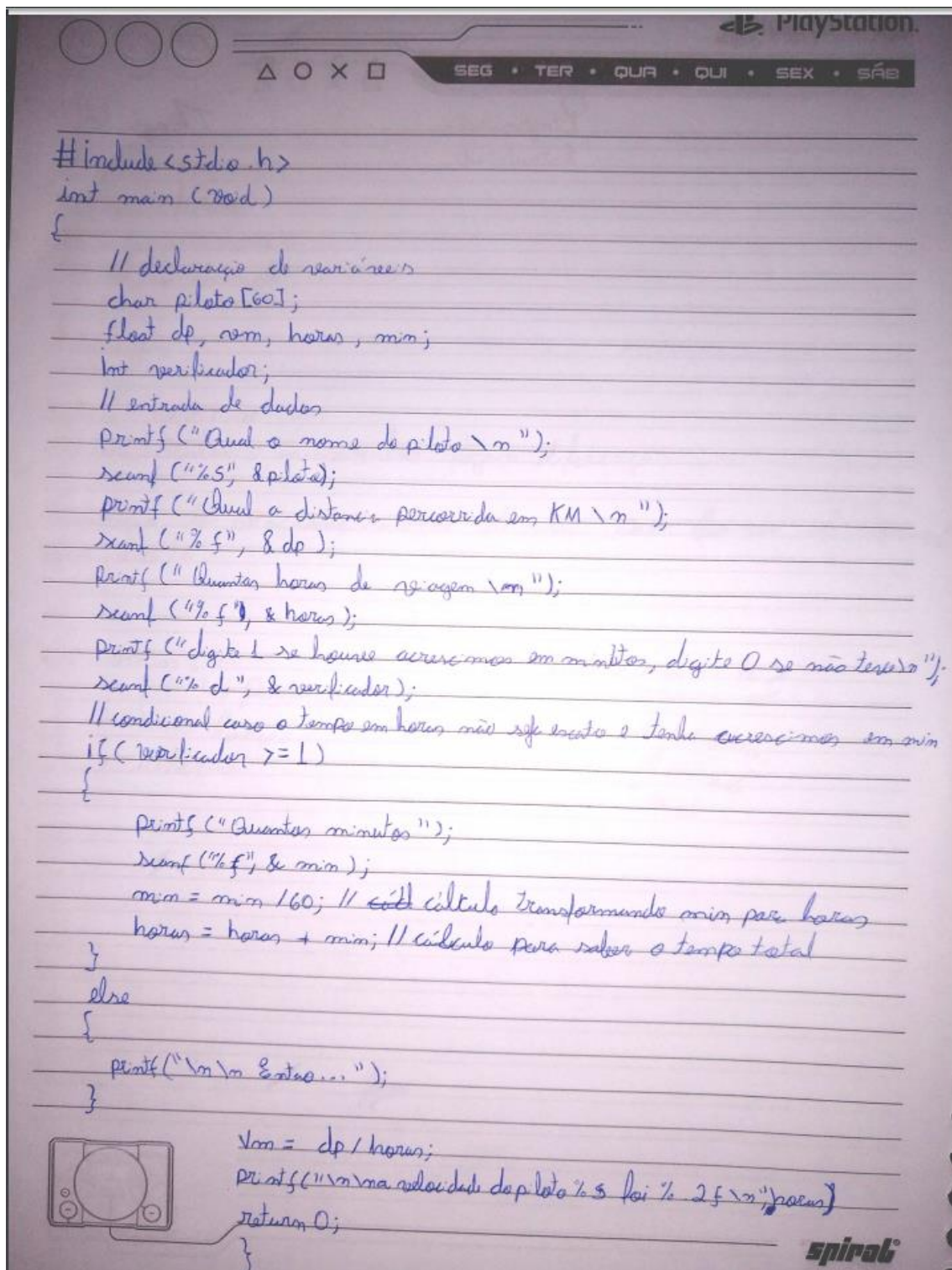


1- questão



```

#include<stdio.h>
int main (void)
{
    //declaração de variáveis
    char piloto[60];
    float dp;
    float vm, horas, min;
    int verificador;
    //entrada de dados
    printf("Qual o nome do piloto? \n");
    scanf("%s", &piloto);
    printf("Qual a distancia percorrida da viagem em KM?\n");
    scanf("%f", &dp);
    printf("Quantas horas de viagem?\n");
    scanf("%f", &horas);
    printf("Digite 1 se houve acrescimos em minutos, e Digite 0 se nao teve; \n");
    scanf("%d", &verificador);
    //condicional caso o tempo em horas não seja exato e tenha acrescimos em minutos
    if (verificador >= 1)
    {
        printf("Quantos minutos?");
        scanf("%f", &min);
        min = min / 60;//cálculo trasnformando min para horas
        horas = horas + min;//cálculo para saber o tempo total
        printf("o tempo de viagem entao foi de %sf \n", horas);
    }
    else
    {
        printf("\n\nEntao...");
    }
    vm = dp / horas;//cálculo da velocidade média
    printf("\n\na velocidade media do piloto %s foi %.2f KM/H. ", piloto, vm);//resultados
    return 0;
}

```

2-questão

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int ct, cp, cc, cpe; // declaração de variáveis
    float tulipa = 2.8, pizza = 10.0, cobertura = 1.5, conta = 0, choc, conta_f;

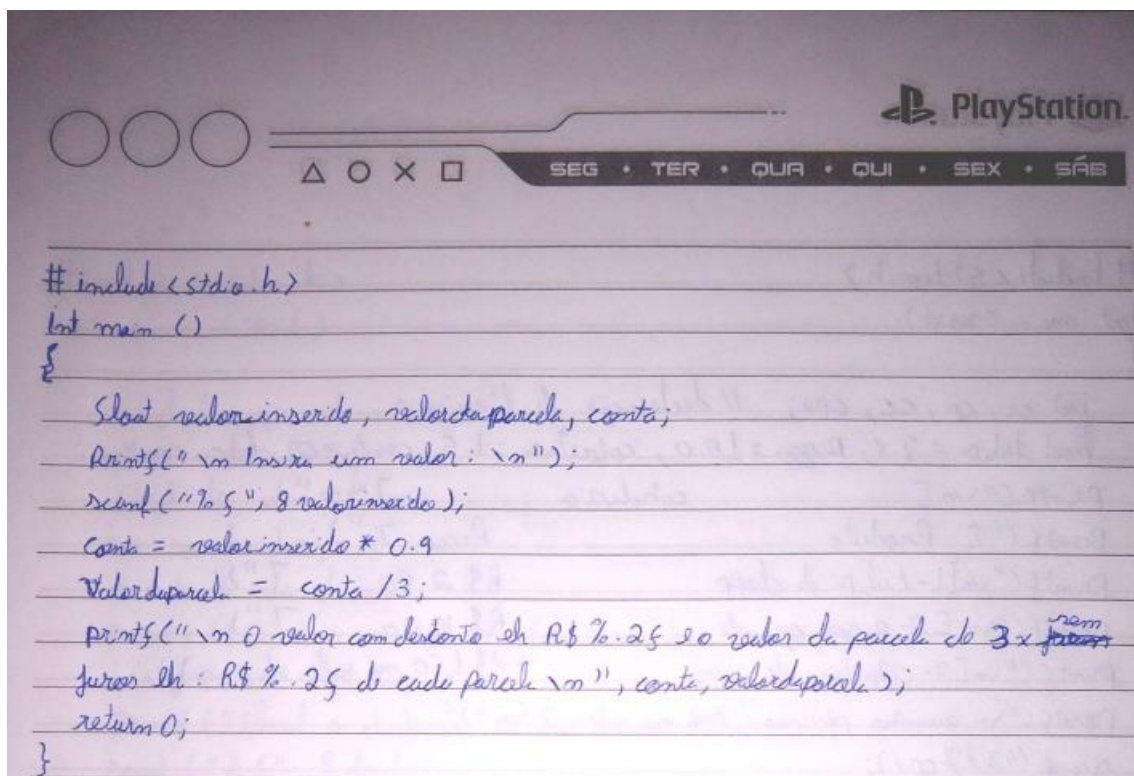
    printf("\n [          categoria          ] \n");
    printf("\n [ Produto                               Preço ]");
    printf("\n [ 1- tulipa de chopp                      R$ 2,80 ]");
    printf("\n [ 2- pizza grande                         R$ 10,00 ]");
    printf("\n [ 3- cobertura da pizza                  + R$ 1,50 no valor da pizza ]");
    printf("\n quantas pessoas tem na mesa? \n");
    scanf("%d", &cpe);
    printf("\n qual o numero de tulipas? \n");
    scanf("%d", &ct);
    printf("\n qual o numero de pizzas \n");
    scanf("%d", &cp);
    conta = (tulipa * ct) + (pizza * cp) + (cobertura * cc);
    conta_f = conta * 0.1 + conta;
    printf("\n a conta deu R$ %.2f + 10 por cento de taxa de serviço fica em R$ %.2f \n", conta, conta_f);
    choc = conta_f / cpe;
    printf("\n A conta sera dividida para %i pessoas e vai R$ %.2f para cada pessoa \n", cpe, choc);
    return 0;
}
```

```

#include<stdio.h>
int main(void)
{
    //declaração de variáveis
    int ct, cp, cc, cpe;
    float tulipa = 2.8, pizza = 10.0, cobertura = 1.5, conta = 0, dvc, contaf;
    //cardapio
    printf("\n[                CARDAPIO                ]\n");
    printf("[  PRODUTO                PRECO                ]");
    printf("\n[1-Tulipa de chopp                R$ 2,80                ]");
    printf("\n[2-Pizza Grande                R$ 10,00                ]");
    printf("\n[3-cobertura da pizza                +R$ 1,50 no valor da pizza]\n");
    //entrada de dados
    printf("\nquantas pessoas tem na mesa?\n");
    scanf("%d", &cpe);
    printf("\nqual o numero de tulipas?\n");
    scanf("%d", &ct);
    printf("\nqual o numero de pizzas?\n");
    scanf("%d", &cp);
    printf("\nQual a quantidade de coberturas utilizadas?\n");
    scanf("%d", &cc);
    //cálculos
    conta = (tulipa * ct) + (pizza * cp) + (cobertura * cc); //cálculo da conta sem os 10%
    contaf = conta * 0.1 + conta; // cálculo da conta + 10%
    printf("\n a conta deu R$ %.2f + 10 por cento da taxa de serviço a conta fica em R$ %.2f\n", conta, contaf);
    dvc = contaf / cpe; // dividindo o valor da conta para o total de pessoas na mesa
    printf("\nA conta sera dividida para %i pessoas e sai R$ %.2f para cada pessoa\n", cpe, dvc); //resultado
    return 0;
}

```

3-questão



```

#include<stdio.h>
int main ()
{
    float valorinserido, valordaparcela, conta; //declaração de variáveis
    printf("\n Insira um valor:\n"); //entrada de dados
    scanf("%f", &valorinserido);
    conta = valorinserido * 0.9; //cálculo do valor - 10%
    valordaparcela = conta / 3; // valor da parcela de 3x sem juros
    printf("\no valor com desconto eh R$ %.2f e o valor da parcela de 3x sem juros eh: R$ %.2f de cada parcela\n", conta, valordaparcela); //resultado
}

```

4-questão


```

#include <stdio.h>
int main()
{
    float pao = 0.25, broas = 1.50, valorpoupanca, conta;
    int cp, cb;
    printf("===== Padaria HotPao =====");
    printf("\n Quantos pães foram vendidos hoje? \n");
    scanf("%d", &cp);
    printf("\n Quantas broas foram vendidas hoje? \n");
    scanf("%d", &cb);
    conta = (pao * cp) + (broas * cb);
    valorpoupanca = conta * 0.1;
    printf("O valor vendido no total foi R$ %.2f \n", conta);
    printf("O valor a ser guardado na poupança eh R$ %.2f \n", valorpoupanca);
    printf("\n ===== OBRIGADO =====");
    return 0;
}

```

```

#include<stdio.h>
int main()
{
    float pao = 0.25, broas = 1.50, valorpoupanca, conta; //entrada de variáveis
    int cp, cb;
    //entrada de dados
    printf("=====PADARIA HOTPAO=====");
    printf("\nQuantos paes foram vendidos hoje?\n");
    scanf("%d", &cp );
    printf("\nQuantas broas foram vendidas hoje?\n");
    scanf("%d", &cb);
    conta = (pao * cp) + (broas * cb);
    valorpoupanca = conta * 0.1;
    printf("\no valor vendido hoje no total foi R$ %.2f\n", conta);
    printf("\no valor a ser guardado na poupanca eh R$ %.2f\n", valorpoupanca);
    printf("\n=====OBRIGADO=====");
    return 0;
}

```

5- questão

```

#include <stdio.h>
int main()
{
    float peso, valor;
    printf("\n===== BEM-VINDO AO RESTAURANTE BEM-BAO =====\n");
    printf("\n===== O preço do kg custa R$ 12,00 =====\n");
    printf("\nDigite o peso (Kg) da sua refeição: \n");
    scanf("%f", &peso);
    valor = peso * 12.00;
    printf("O valor da sua refeição é R$ %.2f", valor);
    printf("\n===== OBRIGADO POR ESCOLHER O RESTAURANTE BEM-BAO =====\n");
    return 0;
}

```

```

#include<stdio.h>
int main()
{
    float peso, valor;
    printf("\n=====BEM-VINDO AO RESTAURANTE BEM-BAO=====\\n");
    printf("\n=====O preço do kg custa R$ 12,00=====\\n");
    printf("\nDIGITE O PESO (KG) DA SUA REFEIÇÃO:\\n");
    scanf("%f", &peso);
    valor = peso * 12.00;
    printf("o valor da sua refeição é R$ %.2f", valor);
    printf("\n=====OBRIGADO POR ESCOLHER O RESTAURANTE BEM-BAO=====\\n");
    return 0;
}

```

6- questão

```

#include <stdio.h>
int main()
{
    int clatas, cgarrafaM, cgarrafaG;
    float conversorml, latas = 350.0, garrafaM = 600.0, garrafaG = 2.0, total;
    printf("\n ===== BEM-VINDO A FABRICA MEIA-COLA =====\n");
    printf("\n Quantas latas de 350 ml foram compradas? \n");
    scanf("%d", &clatas);
    printf("\n Quantas garrafas de 600 ml foram compradas? \n");
    scanf("%d", &garrafaM);
    printf("\n Quantas garrafas de 2 litros foram compradas? \n");
    scanf("%d", &garrafaG);
    conversorml = (latas * clatas * 0.001) + (garrafaM * cgarrafaM * 0.001);
    total = conversorml + (garrafaG * cgarrafaG);
    printf("Foram tomados %.2f litros de refrigerante", total);
    return 0;
}

```

```

#include<stdio.h>
int main()
{
    int clatas, cgarrafaM, cgarrafaG;
    float conversorml, latas = 350.0, garrafaM = 600.0, garrafaG = 2.0, total;
    printf("\n ===== BEM-VINDO A FABRICA MEIA-COLA =====\n");
    printf("\n Quantas latas de 350 ml foram compradas?\n");
    scanf("%d", &clatas);
    printf("\n Quantas garrafas de 600 ml foram compradas?\n");
    scanf("%d", &cgarrafaM);
    printf("\n Quantas garrafas de 2 litros foram compradas?\n");
    scanf("%d", &cgarrafaG);
    conversorml = (latas * clatas * 0.001) + (garrafaM * cgarrafaM * 0.001);
    total = conversorml + (garrafaG * cgarrafaG);
    printf("Foram tomados %.2f litros de refrigerante", total);
    return 0;
}

```