

1)

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int num1, num2, soma, resultado;
```

```
    printf("Digite um numero: ");
```

```
    scanf("%d", &num1);
```

```
    printf("Digite outro numero: ");
```

```
    scanf("%d", &num2);
```

```
    // Calcula a soma
```

```
    soma = num1 + num2;
```

```
    printf("O resultado final é ",soma);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

2)

```
#include <stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    float pi,raio,cir,area;
```

```
    printf("digite o valor da circunferencia: ");
```

```
    scanf("%f", &cir);
```

```
    printf("digite o valor do diâmetro: ");
```

```
    scanf("%f", &raio);
```

```
    printf("digite o valor de pi: ");
```

```
    scanf("%f", &pi);
```

```
    area= pi*raio*2;
```

```
    escreva("O resultado: ", area);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

3)

```
#include <stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int valorA,valorB,valorC,valorD;subtracao,resultado
```

```
    printf("digite o valor A: ");
```

```
    scanf("%i", &valorA);
```

```
    printf("digite o valor B: ");
```

```
    scanf("%i", &valorB);
```

```
    printf("digite o valor C: ");
```

```
    scanf("%i", &valorC);
```

```
    printf("digite o valor D: ");
```

```
    scanf("%i", &valorD);
```

```
    Subtracao = valorA-valorB;
```

```
    printf("O resultado: ", subtracao);
```

```
    resultado = subtracao- valorC-valorD;
```

```
        printf("O resultado: ", resultado);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

4)

```
#include <stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int func,hrs;
```

```
    float valorhr, salario;
```

```
    printf("digite o numero do funcionario:");
```

```
    scanf("%i", &func);
```

```
    printf("digite as horas trabalhadas:");
```

```
    scanf("%i", &hrs);
```

```
    printf("digite o valor cobrado por hora:");
```

```
    scanf("%f",&valorhr);
```

```
    salario = valorhr*hrs;
```

```
    printf("O resultado: ", salario);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

5)

```
#include <stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int codpec,nmrpec;
```

```
    float vlruntppec, valorpago;
```

```
    printf("digite o codigo da peça:");
```

```
    scanf("%i", &codpec);
```

```
    printf("digite a quantidade de peças:");
```

```
    scanf("%i", &nmrpec);
```

```
    printf("digite o valor unitario da peça:");
```

```
    scanf("%f",&vlruntppec);
```

```
    valorpago = nmrpec*vlruntppec;
```

```
    printf("O resultado: ", valorpago);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

6)

a)

```
#include <stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    float valorA, valorB,valorC;resultado
```

```
    printf("digite o valorA:");
```

```
    scanf("%f", &valorA);
```

```
    printf("digite o valorA:");
```

```
    scanf("%i", &valorB);
```

```

printf("digite o valorA:");
scanf("%i", &valorC);

resultado = valorA*valorC/2

printf("O resultado: ", resultado);

return 0;

}

```

b)

```

#include <stdio.h>
#include<stdlib.h>

```

```

int main()
{
    float valorA, valorB,valorC;resultado

    printf("digite o valorA:");
    scanf("%f", &valorA);

    printf("digite o valorA:");
    scanf("%i", &valorB);

    printf("digite o valorA:");
    scanf("%i", &valorC);

    resultado = 3.14*valorC*2

    printf("O resultado: ", resultado);

    return 0;

}

```

c)

```

#include <stdio.h>
#include<stdlib.h>

```

```
int main()
{
    float valorA, valorB, valorC; resultado

    printf("digite o valorA:");
    scanf("%f", &valorA);

    printf("digite o valorA:");
    scanf("%i", &valorB);

    printf("digite o valorA:");
    scanf("%i", &valorC);

    resultado = valorA+valorB*valorC*2

    printf("O resultado: ", resultado);

    return 0;
}
```

d)

```
#include <stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    float valorA, valorB,valorC;resultado
```

```
    printf("digite o valorA:");
```

```
    scanf("%f", &valorA);
```

```
    printf("digite o valorA:");
```

```
    scanf("%i", &valorB);
```

```
    printf("digite o valorA:");
```

```
    scanf("%i", &valorC);
```

```
    resultado = valorB*2
```

```
    printf("O resultado: ", resultado);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

e)

```
#include <stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    float valorA, valorB,valorC;resultado
```

```
    printf("digite o valorA:");
```

```
    scanf("%f", &valorA);
```

```
    printf("digite o valorA:");
```

```
    scanf("%i", &valorB);
```

```
    printf("digite o valorA:");
```

```
    scanf("%i", &valorC);
```

```
resultado = valorA*valorB
```

```
printf("O resultado: ", resultado);
```

```
return 0;
```

```
}
```