



```
1 // EXERCICIO 1
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7
8     int num_1 = 5, num_2 = 10;
9
10    printf("A soma de %d e %d = %d", num_1, num_2, num_1 + num_2
11    );
12
13    return 0;
14 }
```



```
1 // EXERCICIO 2
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7
8     float num_1 = 5, num_2 = 10;
9
10    printf("A multiplicacao de %.2f e %.2f = %.2f", num_1, num
11    _2, num_1 * num_2);
12
13    return 0;
14 }
```



```
1 // EXERCICIO 3
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7
8     char letra_1, letra_2, letra_3;
9
10    printf("Digite 3 letras:%c %c %c", letra_1, letra_2, letra_3
11    );
12    scanf("%c %c %c", &letra_1, &letra_2, &letra_3);
13    printf("Voce digitou: %c - %c - %c", letra_1, letra_2, letra_
14    3);
15
16    return 0;
17 }
```



```
1 // EXERCICIO 4
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7
8     float nota_1 = 7.0, nota_2 = 7.5, nota_3 = 8.5;
9     float media_ponderada, soma_nota, soma_peso;
10    int peso_1 = 1, peso_2 = 2, peso_3 = 3;
11
12    soma_nota = (nota_1 * peso_1) + (nota_2 * peso_2) + (nota_3 *
13    peso_3);
14    soma_peso = peso_1 + peso_2 + peso_3;
15
16    media_ponderada = soma_nota / soma_peso;
17
18    printf("Media Ponderada: %.2f", media_ponderada);
19    printf("\n%f %f", soma_nota, soma_peso);
20
21    return 0;
22 }
```



```
1 // EXERCICIO 5
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7
8     float salario = 1000, novo_salario;
9
10    novo_salario = (1000 * 25 / 100) + 1000;
11
12    printf("Novo Salario(R$): %.2f", novo_salario);
13
14    return 0;
15 }
```



```
1 // EXERCICIO 6
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7
8     float valor_real = 2500, cotacao = 5.38, convertido = valor_r
eal / cotacao;
9
10    printf("R$%.2f em dolar($%.2f) = %.2f", valor_real, cotaca
o, convertido);
11
12    return 0;
13 }
```



```
1 // EXERCICIO 7
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7
8     int num = 10;
9     int triplo, dobro, soma;
10
11     triplo = (num * 3) + 1;
12     dobro = (num * 2) - 1;
13     soma = triplo + dobro;
14
15     printf("A soma(%d) do sucessor de seu triplo(%d) com o antecessor de seu dobro(%d) = %d", num, triplo, dobro, soma);
16
17     return 0;
18 }
```



```
1 // EXERCICIO 8
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7
8     int num = 1234;
9     int digito1, digito2, digito3, digito4;
10
11     digito1 = num / 1000;
12     digito3 = num / 100 - 10 * digito1;
13     digito2 = num / 10 - 100 * digito1 - 10 * digito3;
14     digito4 = num / 1 - 1000 * digito1 - 100 * digito3 - 10 * digito2;
15
16     printf("->%d\n%d\n%d\n%d\n%d", num, digito1, digito3, digito2, digito4);
17
18     return 0;
19 }
```