

Tarefa 01 "2"

1)

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main() {
    float valorc, valorv, por;
    printf("Digite o valor da compra: ");
    scanf("%f", &valorc);
    if (valorc < 20) {
        por = valorc * 0.45;
    } else {
        por = valorc * 0.30;
    }
    valorv = valorc + por;
    printf("O valor de venda é: %.f\n", valorv);
    system("PAUSE");
    return 0;
}
```

2)

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main() {
    float salario, INSS;
    printf("Digite o salário: ");
    scanf("%f", &salario);
    if (salario <= 600) {
        printf("Você está isento!\n");
    } else if (salario > 600 & salario <= 1200) {
        INSS = salario * 0.20;
    }
}
```



```

    salario = salario - INSS;
    printf("Desconto do INSS: %.f\n", INSS);
    printf("Desconto do INSS: %.f\n", INSS);
    printf("Valor a receber: %.f\n", salario);
} else if (salario > 1900 & salario <= 9000) {
    INSS = salario * 0.25;
    salario = salario - INSS;
    printf("Desconto do INSS: %.f\n", INSS);
    printf("Valor a receber: %.f\n", salario);
} else if (salario > 9000) {
    INSS = salario * 0.30;
    salario = salario - INSS;
    printf("Desconto do INSS: %.f\n", INSS);
    printf("Valor a receber: %.f\n", salario);
}
system("PAUSE");
return 0;
}

```

3)

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main() {
    float valor;
    char local, passagem;
    printf("Norte\nN nordest\nCentro oeste\nsul\n");
    printf("Digite o destino (em minúsculo: ");
    scanf("%s", &local);
    printf("Digite se a passagem é de ida ou ida e volta: ");
    scanf("%s", &passagem);
    if (local == "norte" & passagem == "ida") {
        valor = 500;
    }
}

```


3 else if local == "norte" & passagem == "ida e volta" | {
valor = 900;

3 else if local == "nordeste" & passagem == "ida" | {
valor = 350;

3 else if local == "nordeste" & passagem == "ida e volta" | {
valor = 650;

3 else if local == "centro oeste" & passagem == "ida" | {
valor = 350;

3 else if local == "centro oeste" & passagem == "ida e volta" | {
valor = 600;

3 else if local == "sul" & passagem == "ida" | {
valor = 300;

3 else if local == "sul" & passagem == "ida e volta" | {
valor = 550;

}

printf("O valor a ser pago é: R\$%.f", valor);

system("PAUSE");

return 0;

}

4) #include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

~~int main~~

int maça;

float valor;

printf("Digite a quantidade de maçãs: ");

scanf("%i", &maça);

if (maça < 10) {

valor = maça * 1.30;

} else if (maça >= 10) {

valor = maça * 1;

}


```
printf("O custo da compra é: R$%.f", valor);
system("PAUSE");
return 0;
```

}

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

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

```
int main() {
```

```
    int m1, m2, h1, h2, mv, hv, mn, hn, soma, mult;
```

```
    printf("Digite a idade de dois homens: ");
```

```
    scanf("%i %i", &h1, &h2);
```

```
    printf("Digite a idade de duas mulheres: ");
```

```
    scanf("%i %i", &m1, &m2);
```

```
    if(h1 > h2) {
```

```
        hv = h1;
```

```
        hn = h2;
```

```
    } else if(h2 > h1) {
```

```
        hv = h2;
```

```
        hn = h1;
```

```
    } if(m1 > m2) {
```

```
        mv = m1;
```

```
        mn = m2;
```

```
    } else {
```

```
        mv = m2;
```

```
        mn = m1;
```

}

```
    soma = hv + mn;
```

```
    mult = hn * mv;
```

```
    printf("A soma das idades do homem mais velho e a  
mulher mais nova é: %i", soma);
```

```
    printf("O produto das idades do homem mais novo e a  
mulher mais velha é: %i", mult);
```

```
    system("PAUSE");
```

```
    return 0;
```

}