

Exercícios de introdução a programação

Aluno: Rafael De Souza Damasceno

Assunto: Sabado Letivo

1)

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

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    float horasT, horasE, salario, novo_salario, hora_trabalhada, salario_bruto, hora_extra, salario_extra;
```

```
    printf("Horas trabalhadas:");
```

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

```
    printf("Horas extras trabalhadas:");
```

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

```
    printf("Salario minimo atual:");
```

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

```
    hora_trabalhada = salario / 8;
```

```
    hora_extra = salario / 4;
```

```
    salario_bruto = hora_trabalhada * horasT;
```

```
    salario_extra = hora_extra * horasE;
```

```
    novo_salario = salario_bruto + salario_extra;
```

```
    printf("o salario do funcionario tem o valor de: RS %2.f", novo_salario);
```

2)

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

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    int cont,div;
```

```
    int numero = 100000;
```

```
    int n1=0;
```

```
    div = numero/100;
```

```
    for(cont =0;cont < numero;cont = cont + div)
```

```
    {
```

```
        n1 = n1+ div;
```

```
        printf("\n%d", n1);
```

```
    }
```

```
}
```