

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

```
int main()
```

```
{
```

```
// 1320 / 7 = 188,57 / 100 = 1,8857 por kilowatt
```

```
float Klw, val, energy;
```

```
printf("Quantidade de quilowatts gastos pela residência no mês: ");
```

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

```
printf("Valor do valor: ");
```

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

```
energy = (Klw * 1,8857);
```

```
printf("Cada kilowatt equivale a R$ 1,88 \n");
```

```
printf("Valor da conta de energia = %.2f \n", energy);
```

```
printf("Valor da conta de energia com desconto de 10%%: %.2f \n", energy / 1,10);
```

```
return 0;
```

```
}
```



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

```
int main ( )
```

```
{
```

```
float quant, rent, rent2, lucro, waste, total;
```

```
int i = 1;
```

```
printf("Quantidade de DVDs na locadora: ");
scanf("%f", &quant);
```

```
printf("Aluguel dos DVDs: ");
scanf("%f", &rent);
```

```
rent2 = (quant / 3) * rent;
```

```
lucro = ((rent2) * 0.90) * 1.10 + ((rent2) * 0.10);
```

```
for (i; i < 12; i++)
{
```

```
total += lucro
```

```
Waste = (quant * 0.02) * 1.10;
```

```
quant -= waste;
}
```

```
printf("Faturamento anual é igual a R$%.2f\n", total);
```

```
printf("Quantidade de DVDs no final do ano: %.2f\n", quant);
```

1/3 dos DVDs alugados  
1/10 é dividido  
Exibir faturamento anual