

```
4     float d, t, v, lu;
5     printf("Digite o tempo gasto: ");
6     scanf("%f", &t);
7     printf("Digite a velocidade média: ");
8     scanf("%f", &v);
9     d = t * v;
10    lu = d/12;
11    printf("A velocidade média foi: %.2f\n", v);
12    printf("O tempo foi: %.2f\n", t);
13    printf("A distância foi: %.2f\n", d);
14    printf("Os litros usados foi: %.2f\n", lu);
15 }
```

input

```
Digite o tempo gasto: 10
Digite a velocidade média: 15
A velocidade média foi: 15.00
O tempo foi: 10.00
A distância foi: 150.00
Os litros usados foi: 12.50
```

```
17 float f, c;  
18 printf("Qual é a temperatura em Fahrenheit: ");  
19 scanf("%f", &f);  
20 c = (((f - 32) * 5) / 9);  
21 printf("A temperatura em centígrados é: %.2f", c);  
22
```

input

Qual é a temperatura em Fahrenheit: 80
A temperatura em centígrados é: 26.67

```
24     float r, h, v;  
25     printf("Qual o valor do raio: ");  
26     scanf("%f", &r);  
27     printf("Qual a altura: ");  
28     scanf("%f", &h);  
29     v = 3.1415 * pow(r, 2) * h;  
30     printf("Seu volume é: %.2f", v);  
31
```

input

Qual o valor do raio: 10

Qual a altura: 15

Seu volume é: 4712.25

```
37     int i, t;
38     printf("Digite um numero inteiro: ");
39     scanf("%i", &i);
40     t = pow(i, 2);
41     printf("Seu quadrado é: %.2d", t);
42 }
```



input

```
Digite um numero inteiro: 12
Seu quadrado é: 144
```

```
43 float v, tp, t ,p;
44 printf("Digite o valor: ");
45 scanf("%f", &v);
46 printf("Digite o tempo: ");
47 scanf("%f", &tp);
48 printf("Digite o valor da taxa: ");
49 scanf("%f", &t);
50 p = v +(v * (t/100)* tp);
51 printf("O valor da prestação é: %.2f", p);
52 }
```

input

```
Digite o valor: 100
Digite o tempo: 12
Digite o valor da taxa: 50
O valor da prestação é: 700.00
```

```
54     int c, t;
55     printf("Quantidade de numero de coelhos: ");
56     scanf("%i", &c);
57     t = (c * 0.7)/18 + 10;
58     printf("O custo foi (aproximadamente): %.2i", t);
59 }
```

input

```
Quantidade de numero de coelhos: 30
O custo foi (aproximadamente): 11
```