

```
4
5     float R;
6     float D;
7     printf("Qual o valor em reais:");
8     scanf("%f", &R);
9     D = R/2.4;
10    printf("Valor em dolares é:  %.2f", D);
11    return 0;
12
```



```
Qual o valor em reais:10
Valor em dolares é:  4.17
```

```
15 float R, D;  
16 printf("Qual o seu valor em dolares:");  
17 scanf("%f", &D);  
18 R = D * 2.4;  
19 printf("Seu valor em reais é: %.2f", R);  
20
```



```
Qual o seu valor em dolares:10  
Seu valor em reais é: 24.00
```

```
21  
22     float T, AP, LP, AA, LA;  
23     printf("Qual é a altura da parede: ");  
24     scanf("%f", &AP);  
25     printf("Qual é a largura da parede: ");  
26     scanf("%f", &LP);  
27     printf("Qual é a altura do azulejo: ");  
28     scanf("%f", &AA);  
29     printf("Qual é a largura do azulejo: ");  
30     scanf("%f", &LA);  
31     T = (AP * LP) / (LA * AA);  
32     printf("O total de azulejo necessario será: %.2f", T);  
33
```



```
Qual é a altura da parede: 10  
Qual é a largura da parede: 20  
Qual é a altura do azulejo: 2  
Qual é a largura do azulejo: 1  
O total de azulejo necessario será: 100.00
```

```
float h, c, A, P;  
printf("Qual a altura do retângulo: ");  
scanf("%f", &h);  
printf("Qual o comprimento do retângulo: ");  
scanf("%f", &c);  
A = h * c;  
P = 2 * h + 2 * c;  
printf("Esse é a sua area: %.2f", A);  
printf("E Esse o seu perimetro: %.2f", P);
```



input

```
Qual a altura do retângulo: 10  
Qual o comprimento do retângulo: 20  
Esse é a sua area: 200.00E Esse o seu perimetro: 60.00
```

```
float M, H, IMC;  
printf("Qual sua massa: ");  
scanf("%f", &M);  
printf("Qual a sua altura: ");  
scanf("%f", &H);  
IMC = M / pow(H, 2);  
printf("Seu IMC será: %.5f", IMC);  
  
}
```



input

```
Qual sua massa: 55  
Qual a sua altura: 171  
Seu IMC será: 0.00188
```

```
float r, A, C;  
printf("Qual o valor do raio: ");  
scanf("%f", &r);  
A = pow(r, 2) * 3.1415;  
C = r * 2 * 3.1415;  
printf("Sua area é: %.2f", A);  
printf("E seu perimetro é: %.2f", C);  
}
```

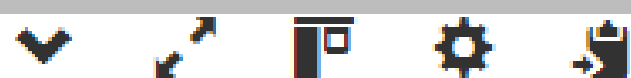


input

Qual o valor do raio: 10

Sua area é: 314.15E seu perimetro é: 62.83

```
float R, V, A;  
printf("Qual o valor do seu raio: ");  
scanf("%f", &R);  
V = 1.333 * pow(R, 3) * 3.1415;  
A = 4 * 3.1415 * pow(R, 2);  
printf("Seu volume é: %.2f", V);  
printf("Sua area é: %.2f", A);  
}
```



input

```
Qual o valor do seu raio: 10  
Seu volume é: 4187.62Sua area 1256.60
```

```
74     float sb, pb, tb, qb, NF;
75     printf("Qual foi sua nota no 1 bimestre: ");
76     scanf("%f", &pb);
77     printf("Qual foi sua nota no 2 bimestre: ");
78     scanf("%f", &sb);
79     printf("Qual foi sua nota no 3 bimestre: ");
80     scanf("%f", &tb);
81     printf("Qual foi sua nota no 4 bimestre: ");
82     scanf("%f", &qb);
83     NF = (pb + sb + tb + qb)/4;
84     printf("Sua nota foi: %.2f", NF);
85
```

input

```
Qual foi a nota no 1 semestre: 10
Qual foi a nota no 2 semestre: 5
Qual foi a nota do aluno na atividade: 8
Sua nota foi: 7.60
```



```
float P1, P2, AT, M;  
printf("Qual foi a nota no 1 semestre: ");  
scanf("%f", &P1);  
printf("Qual foi a nota no 2 semestre: ");  
scanf("%f", &P2);  
printf("Qual foi a nota do aluno na atividade: ");  
scanf("%f", &AT);  
M = (P1 * 4 + P2 * 4 + AT * 2)/10;  
printf("Sua nota foi: %.2f", M);  
}
```



input

```
Qual foi a nota no 1 semestre: 10  
Qual foi a nota no 2 semestre: 5  
Qual foi a nota do aluno na atividade: 8  
Sua nota foi: 7.60
```

```
97     float a, b, c;
98     printf("Valor de a: ");
99     scanf("%f", &a);
100    printf("Valor de b: ");
101    scanf("%f", &b);
102    c = a;
103    a = b;
104    b = c;
105    printf("O valor de a virou: %.2f \n", a);
106    printf("O valor de b virou: %.2f \n", b);
107
108 }
```

input

```
Valor de a: 10
Valor de b: 5
O valor de a virou: 5.00
O valor de b virou: 10.00
```

```
119 float d, t, vm;  
120 printf("Qual foi sua distância: ");  
121 scanf("%f", &d);  
122 printf("Qual foi seu tempo gasto: ");  
123 scanf("%f", &t);  
124 vm = d/t;  
125 printf("Sua velocidade média foi: %.2f", vm);  
126
```

input

```
Qual foi sua distância: 120  
Qual foi seu tempo gasto: 3  
Sua velocidade média foi: 40.00
```

```
128     float t, s;  
129     printf("Qual foi o valor de tempo: ");  
130     scanf("%f", &t);  
131     s = 2 + 3 * t + 0.5 * 10 * pow(t, 2);  
132     printf("O resultado é: %.2f", s);  
133 }
```



input

```
Qual foi o valor de tempo: 10  
O resultado é: 532.00
```