

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  int main()
5  {
6      float altura, peso;
7      int sexo;
8      printf("PESO IDEAL: DADOS DE ENTRADA\n");
9      printf("ALTURA: "); scanf("%f", &altura);
10     printf("SEXO (M=1) (F=2): "); scanf("%i", &sexo);
11     if (sexo < 1 || sexo > 2 || altura <= 0)
12         printf("ERRO!!");
13     else
14     {
15         if (sexo == 1)
16         {
17             peso = (72.7 * altura) - 58;
18             printf("SEU PESO IDEAL: %.2f Kg", peso);
19         }
20         else
21         {
22             peso = (62.1 * altura) - 44.7;
23             printf("SEU PESO IDEAL: %.2f Kg", peso);
24         }
25     }
26     return 0;
27 }
```