

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4  ///////////////////////////////////QUESTÃO 4 ///////////////////////////////////
5  int main (){
6
7  setlocale(LC_ALL,"Portuguese");
8  int minutos,fim;
9  float horas,minutos2,transf;
10
11  printf("INFORME AS HORAS E MINUTOS: ");
12  scanf("%f",&horas);
13
14  minutos = horas; //A VARIÁVEL MINUTOS É DO TIPO INTEIRO, A VARIÁVEL HORAS É DO TIPO FLOAT, LOGO SE HORAS =
15  1,30 , MINUTOS VALEM 1!!
16  minutos2 = horas - minutos; //SE MINUTOS VALEM 1, E HORAS VALEM 1,30 , LOGO MINUTOS2 VALE 0,30
17  transf = minutos2*100; //TRANSFORMANDO O 0,30 EM 30 PARA POSTERIORMENTE SOMA-LO AS HORAS.
18  minutos = minutos * 60; //AQUI TRANSFORMAMOS AS HORAS EM MINUTOS.
19  fim = transf + minutos; //AQUI REALIZAMOS A SOMA FINAL.
20
21  printf("\n%.2f(HORAS/MINUTOS) EQUIVALEM A %d MINUTOS :)\n\n",horas,fim);
22
23  system("PAUSE");
24
25  return 0;
26 }
```