//2 prog0217.c

#include <stdio.h>   
  
main() {  
   
 int a,b;   
 printf("Introduza dois Inteiros: ");   
 scanf("%d%d",&a, &b); //grava os números inseridos pelo usuário  
 printf("%d + %d %d\n",a,b,a+b); //exibe a soma  
 printf("%d %d %d\n",a,b,a-b); //exibe a subtração  
 printf("%d \* %d %d\n",a,b,a\*b); //exibe a multiplicação  
 printf("%d / %d = %d\n",a,b,a/b); //exibe a divisão  
 printf("%d %% %d = %d\n",a,b,a%b); //exibe o resto a divisão  
  
}

//3 prog0218.c

#include <stdio.h>  
  
main()   
  
{   
 long int n\_segundos;   
 printf("Introduza o N° de segundos: ");   
 scanf("%ld",&n\_segundos); //grava o número inserido pelo usuário  
 printf("Horas : %d\n",(int) n\_segundos/3600); //divide por 3600 para obter as horas  
 printf("Minutos : %d\n",(int) (n\_segundos%3600/60)); //o resto da divisão por 3600/60 para obter os minutos  
 printf("Segundos: %d\n",(int) n\_segundos % 60); //o resto da divisão por 60 para obter os segundos  
  
}

//4 prog0219.c

#include <stdio.h>   
  
main() {   
 float x;   
 printf("Introduza um N° real: ");  
 scanf("%f",&x); //grava o número inserido pelo usuário  
 printf("Parte Inteira : %d\n",(int) x); //imprime X como inteiro  
 printf("Parte Fracionaria: %f\n", x - ((int) x)); //imprime X menos sua parte inteira  
}