

```

Program cincovalores;
{importação da biblioteca CRT}
uses crt;
var
  {declaração de uma variável do tipo array de 5 colunas, do tipo integer}
  valores:array[1..5] of integer;
  {criação de uma variável ind do tipo inteiro}
  ind: integer;
begin
  {limpa a tela}
  clrscr;
  {um laço de repetição de vai do ind 1 até 5}
  for ind:=1 to 5 do
  begin
    {escreve no prompt de comando}
    write('Digite o ',ind,' valor: ');
    {espera que o usuário insira algum valor}
    readln(valores[ind]);
  end;
  {escreve no prompt de comando}
  writeln('Os valores negativos digitados sao: ');
  {um laço de repetição de vai do ind 1 até 5}
  for ind:=1 to 5 do
    {se condição verdadeira então faça}
    if valores[ind]<0 then
      {escreve no prompt de comando}
      write(valores[ind],' ');
    {esperando que alguma tecla seja pressionada para encerrar o programa}
    readkey;
  end.

```

```

program Fibonacci;
{importação da biblioteca CRT}
uses CRT;
var
  {criação de duas variáveis a e b do tipo inteiro}
  a,b : longint;
{início do programa}
begin
  {limpa a tela}
  clrscr;
  {atribuindo valor as variáveis}
  a:= 0;
  b:=1;
  {iniciando um loop}
  while a<100000 do
  begin
    {realizando os cálculos}
    a:= a+b;
    b:= a-b;
    {escreve no prompt de comando}
    write(a,',');
  end;
  {esperando que alguma tecla seja pressionada para encerrar o programa}
  readkey;
end.

```