|  |
| --- |
| CODIGO |
| #define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS  #include <stdio.h>  #include <string.h>  #include <stdbool.h>  #include <omp.h>  int main() {  char frase[] = "tres tristes tigres trigaban trigo por culpa del bolivar";  char primera\_parte[100] = "";  char segunda\_parte[100] = "";  int longitud = strlen(frase);  int inicio = 0;  bool intercambiar = true;  #pragma omp parallel for  for (int i = 0; i <= longitud; ++i) {  if (frase[i] == ' ' || frase[i] == '\0') {  frase[i] = '\0';  if (intercambiar) {  #pragma omp critical  {  strcat(primera\_parte, &frase[inicio]);  strcat(primera\_parte, " ");  }  }  else {  #pragma omp critical  {  strcat(segunda\_parte, &frase[inicio]);  strcat(segunda\_parte, " ");  }  }  inicio = i + 1;  intercambiar = !intercambiar;  }  }  printf("Primera parte: %s\n", primera\_parte);  printf("Segunda parte: %s\n", segunda\_parte);  return 0;  } |
| CORRIDA |
|  |