**Zawartość pliku moj\_program.c**

#include<stdlib.h>

#include<stdio.h>

#include<time.h>

#include"../pomiar\_czasu/pomiar\_czasu.h"

const int liczba = 100000;

main(){

double a, b, c, t1, t2;

int i,j,k,l;

k = -50000;

inicjuj\_czas();

for(i=0;i<liczba;i++){

printf("%d ",k+i);

}

printf("\n");

printf("Czas wykonania %d operacji wejscia/wyjscia: \n",liczba);

drukuj\_czas();

t1=czas\_zegara();

t2=czas\_CPU();

a = 1.000001;

for(i=0;i<liczba;i++){

a = 1.000001\*a+0.000001;

}

t1=czas\_zegara()-t1;

t2=czas\_CPU()-t2;

printf("\nWynik operacji arytmetycznych: %lf\n", a);

printf("Czas wykonania %d operacji arytmetycznych: \n",liczba);

printf("czas CPU = %lf\n", t1);

printf("czas zegarowy = %lf\n", t2);

}