**2.2. Текст другої програми.**

#include <stdlib.h>

int main()

{

int n;

printf("n= ");

scanf ("%d",&n);

int A[4\*n],i,k;

printf("bbeditb elementu: \n");

for (i=0;i<4\*n;i++){

scanf ("%d",&A[i]);

}

for (i=0;i<=n-1;i++){

k=A[i];

A[i]=A[3\*n+i];

A[3\*n+i]=A[2\*n+i];

A[2\*n+i]=A[2\*n-1-i];

A[2\*n-1-i]=k;

}

for (i=0;i<4\*n;i++){

printf("A[%i] = %i\n",i,A[i]);

}

return 0;

}

**3.1. Тестування першої програми.**