#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

FILE\* abreArquivo(char\* nomeDoArquivo)

{

return fopen(nomeDoArquivo, "r+");

}

void fechaArquivo(FILE\* fPointer)

{

fclose(fPointer);

}

int main()

{

FILE\* pointerFile = abreArquivo("entrada.txt");

FILE\* saida = abreArquivo("saida.txt");

char vetor[77];

int i = 1;

char proximoCaractereASerLido;

do

{

if(fscanf(pointerFile, "%c", &proximoCaractereASerLido) == EOF)

break;

vetor[i] = proximoCaractereASerLido;

i++;

}while(1);

for (int k = 1; k<77;k++){

printf("%c",vetor[k]);

}

for (int k = 77; k >= 1;k--){

fputc(vetor[k], saida);

}

fechaArquivo(pointerFile);

fechaArquivo(saida);

return 0;

}