#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int main() {

char cadena [50];

char mayuscula[50];

int i;

int j;

printf("ingresar cadena \n");

gets(cadena);

printf("la cadena es : \n");

printf("%s",cadena);

j=0;

for(i=0;i<50;i++){

if(cadena[i] == ' ' )

{

mayuscula[j]=' ';

}

else

{

switch(cadena[i])

{

case'a': mayuscula[j]='A';

break;

case'b': mayuscula[j]='B';

break;

case'c': mayuscula[j]='C';

break;

case'd': mayuscula[j]='D';

break;

case'e': mayuscula[j]='E';

break;

case'f': mayuscula[j]='F';

break;

case'g': mayuscula[j]='G';

break;

case'h': mayuscula[j]='H';

break;

case'i': mayuscula[j]='I';

break;

case'j': mayuscula[j]='J';

break;

case'k': mayuscula[j]='K';

break;

case'l': mayuscula[j]='L';

break;

case'm': mayuscula[j]='M';

break;

case'n': mayuscula[j]='N';

break;

case'o': mayuscula[j]='O';

break;

case'p': mayuscula[j]='P';

break;

case'q': mayuscula[j]='Q';

break;

case'r': mayuscula[j]='R';

break;

case's': mayuscula[j]='S';

break;

case't': mayuscula[j]='T';

break;

case'u': mayuscula[j]='U';

break;

case'v': mayuscula[j]='V';

break;

case'w': mayuscula[j]='W';

break;

case'x': mayuscula[j]='X';

break;

case'y': mayuscula[j]='Y';

break;

case'z': mayuscula[j]='Z';

break;

}

}

j++;

}

printf(" \n");

printf(" la cadena en mayuscula es : \n");

printf("%s",mayuscula);

return 0;

}