**Strlen** // les nombre des chaines

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

char texte [250];

printf("\n entrer un texte : \n");

// scanf("%s",& texte [0]);

gets(texte);//pour compter le espace comme un caractère.

printf("\n la longueur est : %d",strlen (texte));

printf("\n");

system("PAUSE");

return 0;

}

**Compter avec la boucle**

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

char texte [250];int i,L=0;

printf("\n entrer un texte : \n");

// scanf("%s",& texte [0]);

gets(texte);//pour compter le espace comme un caractère.

for(i=0;texte[i]!='\0';i++)

{

L++;

}

printf("\n la longueur est : %d",L);

printf("\n");

system("PAUSE");

return 0;

}

**Strcat** //Pour assembler(tla9i) les mots

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

char ch1 [50]="bonjour";

char \*ch2=" monsieur";// espace inclus avant m de monsieur

printf("avant : %s\n",ch1);

strcat(ch1,ch2);

printf(" après :%s\n",ch1);

system("PAUSE");

return 0;

}

**Strcmp** // pour comparaison les premiers caractères des chaines

Si le premier caractère < le deuxième = -1

Sinon 1

et si le premier = le deuxième = 0

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

char ch1 [50];

char ch2 [100];

printf("\n entrer un mot :");

gets(ch1);

printf("\n entrer un mot :");

gets(ch2);

printf("\n strcmp : %d\n",strcmp(ch1,ch2));

system("PAUSE");

return 0;

}

**Strcpy** // pour copier

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

char ch1 [50];

char ch2 [100];

printf("\n entrer un mot :");

gets(ch1);

printf("\n entrer un mot :");

gets(ch2);

strcpy(ch1,ch2);//ch1=ch2;

printf("\n ch1 : %s\n",ch1);

system("PAUSE");

return 0;

}