

string.txt

```
1 string.h
2
3 1.strlen(s): Lấy độ dài chuỗi s
4     ex:  s="xin chao"
5     => strlen(s) = 8
6
7 2.strcpy(s1,s2): lấy chuỗi của s2 gắn vào s1
8     s1 = "xin chao moi nguoi"
9     s2 = "cac ban"
10    => s1 = "cac ban"
11        s2 = "cac ban"
12
13 3.strcat(s1,s2): nối chuỗi s2 vào s1
14     s1 = "xin chao"
15     s2 = "cac ban"
16    => s1 = "xin chaocac ban"
17        s2 = "cac ban"
18
```

```
19 4.strcmp(s1,s2): so sanh 2 chuoì
20     (s1 < s2 => -1
21     s1 == s2 => 0
22     s1 > s2 => 1)
23 ex1:
24 s1 = "ABC"
25 s2 = "AAAAA"
26 A == A
27 B > A => s1>s2 => 1
28 ex2:
29 s1 = "ABC"
30 s2 = "ABCde"
31 A == A => B==B => C==C
32 => s1<s2 => -1
33 ex3:
34 s1 = "ABC"
35 s2 = "HK"
36 A < H => s1<s2 => -1
37 ex4:
38 s1 = "ABC"
39 s2 = "ABC"
40 A == A => B==B => C==C
41 => s1 = s2 => 0
```

```
42
43 5.strchar(s1,c): tìm kí tự c đầu tiên xuất hiện trong s1
44   s1 = "xin chao moi nguoi"
45   c = 'o'
46   => "o moi nguoi"
47   => không có: NULL
48
49 6.strstr(s1,s2): tìm chuỗi s2 xuất hiện đầu tiên trong chuỗi s1
50   s1 = "moi nguoi oi, moi nguoi oi"
51   s2 = "oi"
52   => "oi nguoi oi, moi nguoi oi"
53   => không có: NULL
54
55 7.strupr(s1): viết hoa toàn chuỗi *
56   s1 = "JbHAj1"
57   => "JBHAJL"
58
59 8.strlwr(s1): viết thường toàn chuỗi *
60   s1 = "JbHAj1"
61   => "jbhaj1"
62
```

62

63 9.strrev(s1): đảo chuỗi

64 s1 = "xin chao"

65 => "oahc nix"

66

67 10.strtok : cắt chuỗi

68

69 ctype.h

70 1.toupper(c): viết hoa 1 kí tự

71 c = 'a'

72 => 'A'

73 2.tolower(c): viết thường 1 kí tự

74 c = 'J'

75 => 'j'

76 3. islower(c): kiểm tra kí tự thường (T F)

77 4. isupper(c): kiểm tra kí tự hoa (T F)

78