

```

#include <stdio.h>
#include <string.h>
int main()

{
    int experiencia;
    char text[] = "humidity id:C01 valor:25; data:2011-05-11";
    char *pos=NULL;
    char valor[2];
    int size = 0;
    int i= 0;
    int j= 1;

        pos = strtok(text,";");
        //printf("%s\n", pos);
        size = strlen(text);
        //printf("%i", size);
        i = size - 1;
        while(i != 0 )
        {
            if(text[i]== ':')
            {
                break;
            }
            valor[j] = text[i];
                i--;
                j--;
        }

//experiencia=atoi(valor);
//experiencia=experiencia+experiencia;
printf("\n%s\n",valor);
//printf("\n%d\n",experiencia);
system("pause");

}

```