

```

#include <stdio.h>
#include <string.h>

#define SMAX 15

int main(int argc, char *argv[])
{
    int i, n;
    char zeichenkette[SMAX];
    int sortierung = 0;
    n = 1;

    if(argc < 3)
    {
        printf("Bitte geben Sie mindestens 2 Parameter ein\n");
        return -1;
    }

    for(i = 2; i < argc ; ++i){
        /*Überprüfung der lexikologischen Reihenfolge*/
        if((strcmp(argv[i - 1], argv[i]) > 0)){
            printf("Die %i. Zeichenkette verletzt als erstes die lexikographische Ordnung\n", i);
            sortierung += 1;
            break;
        }
    }

    if(sortierung == 0){
        printf("Die Zeichenkette ist lexikographisch geordnet\n");
    }

    for(i = 0; i < SMAX; ++i){
        zeichenkette[i] = argv[1][i];

        printf("%c", zeichenkette[i]);
    }

    printf("\n");

    return 0;
}

```