

Siin on sõna sisestamine kasutades defineerimist, sõna pikkuse leidmine, tsükliks väljastamine tähthaaval, sõna tagurpidi keeramine

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#define minu_nimi "Erika"
int main(void)
{
    int i, pikkus;
    printf("Sinu nimes on %d tähte\n", strlen(minu_nimi));
    pikkus=strlen(minu_nimi);
    for(i=0; i<pikkus; i++){
        printf("Täht nr %d on %c\n", i+1, minu_nimi[i]);
    }
    printf("aga tagurpidi minu nimi on nõnda:\n");
    i--;
    while(i>=0){
        printf("%c", minu_nimi[i]);
        i=i-1;
    }
    printf("\n");
    return 0;
}
```

Sõnade pikkuse võrdlemine defineeritud makro abil

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#define COMPARE(a,b) a>b? 1:0
int main(void)
{
    int pikkus1, pikkus2, vordlus;
    char esimene[20], teine[20];
    printf("Palun esimene sõna>> ");
    scanf("%s", &esimene);
    printf("Palun teine sõna>> ");
    scanf("%s", &teine);
    pikkus1=strlen(esimene);
    pikkus2=strlen(teine);
    vordlus=COMPARE(pikkus1, pikkus2);
    if (vordlus==1){
        printf("Esimene sõna on pikem\n");
    }
    else{
        printf("Teine sõna on pikem\n");
    }
    return 0;
}
```