

1. Feladat: 1.txt nevű fájlba mentse el a felhasználóval bevitt 1 soros szöveget.

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(void)
{
    char str[1000];
    FILE *fptr;

    fptr = fopen("1.txt", "w");
    if(fptr == NULL)
    {
        printf("Nem lehet megnyitni a 1.txt-t!");
        exit(1);
    }
    scanf("%s", str);
    fprintf(fptr, "%s", str);
    fclose(fptr);
    return 0;
}
```

2. Feladat: Kerjen be a kiírandó sorok számát a felhasználótól és kérjen be annyi sor szöveget, majd írja ki a 1.txt-nevű állományba. Az eredményt olvass vissza és írja ki a képernyőre.

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(void)
{
    FILE * fptr;
    int i, n;
    char str[100];
    char strBe;

    printf("Hany soros lesz a file? ");
    scanf("%d", &n);
    printf("Kerem az adatot:\n");

    fptr = fopen ("1.txt", "w");

    for(i = 0; i < n; i++)
    {
        scanf("%s", str);
        fprintf(fptr, "%s\n", str);
    }
    fclose (fptr);
}
```

```
// file beolvasasa és kiiras

fptr = fopen ("1.txt", "r");
strBe = fgetc(fptr);

while (strBe != EOF)
{
    printf ("%c", strBe);
    strBe = fgetc(fptr);
}

fclose (fptr);
return 0;
}
```

3. Feladat: Készítsen egy hallgatók nevét és érdemjegyét kódoló struktúrát, majd mentse el n darab hallgató adatait egy bináris file-ba. Olvassa vissza a fájl tartalmát és írassa ki.

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

typedef struct Hallgato
{
    char nev[40];
    int jegy;
}Hallgato;

int main(void)
{
    FILE * fptr;
    int i, n;
    char str[100];
    char strBe;

    printf("Hany hallgato van? ");
    scanf("%d", &n);

    Hallgato halg;

    printf("Kerem az adatokat:\n");

    fptr = fopen ("1.bin", "wb");

    for(i = 0; i < n; i++)
    {
        printf("Nev:");
```

```
scanf("%s", halg.nev);
printf("Jegy:");
scanf("%d", &halg.jegy);

fwrite(&halg, sizeof(Hallgato), 1, fptr);
}

fclose (fptr);

// file beolvasasa és kiiras

fptr = fopen ("1.bin", "rb");

Hallgato *h = (Hallgato *) malloc(n * sizeof(Hallgato));

fread(h, sizeof(Hallgato), n, fptr);

for(i = 0; i < n; i++)
{
    printf("Nev: %s\n", h[i].nev);
    printf("Jegy: %d\n", h[i].jegy);
}

fclose (fptr);
return 0;
}
```

From:

<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link:

https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:szamitastechnika:fajlkezeles_peldak?rev=1662413699

Last update: 2022/09/05 21:34

