
Aufgabe 41

Entwickeln Sie eine Funktion, mit der man ein Datum (als String) sowohl von der Standardeingabe als auch aus einer Datei lesen kann. (Datumsüberprüfungen etc. können hier weggelassen werden.)

```
#include <stdio.h>

void read_date(FILE *file, char datum[], int quiet);

/*
 * Kurzes Programm zum Testen der in A41 entwickelten Funktion
 */
int main()
{
    char datum[11];
    FILE *eingabe;

    /* Datei Öffnen */
    /* eingabe = ... */

    read_date(stdin, datum, 0);
    printf("Datum: %s\n", datum);

    read_date(eingabe, datum, 1);
    printf("Datum: %s\n", datum);

    return 0;
}

/*
 * Funktion für A41
 */
void read_date(FILE *file, char datum[], int quiet)
{
    if(!quiet)
        printf("Bitte Datum eingeben: ");
    fscanf(file, "%10s", datum);
    /* hier sollten noch Fehler abgefragt werden ... */
}
```