

```

#include <iostream>
#include <fstream>
#include <string>
using namespace std;

main() {

    // Datei öffnen zum Schreiben
    ofstream matrixdatei_out ("datei.txt");
    // Prüfen, ob korrekt geöffnet
    if( !matrixdatei_out ){
        cout << "Fehler beim Öffnen der Datei" << endl;
    } else {
        // Daten schreiben
        matrixdatei_out << "Zahl ";
        matrixdatei_out << 5 << endl;
    }
    // Datei schließen
    matrixdatei_out.close();

    // Datei wieder öffnen zum lesen
    ifstream matrixdatei_in ("datei.txt");
    // Variablen zum Lesen des Inhalts
    string wort;
    int zahl;
    // Inhalt lesen bis Dateiende erreicht
    while ( !matrixdatei_in.eof() ) {
        matrixdatei_in >> wort;
        matrixdatei_in >> zahl;
    }
    // Datei wieder schließen
    matrixdatei_in.close();

    // Ausgabe des Inhaltes
    cout << wort << endl;
    cout << zahl << endl;

    system("PAUSE");

}

```