**Vježba – Dvodimenzionalni nizovi i datoteke - #include <fstream>**

1. U dokumentu input.txt se nalaze sljedeci podaci:

3 4

1 1 3 3

4 8 9 5

1 1 1 8

3 4 su dimenzije matrice!

Napisati C++ program koji će podatke iz dokumenta unijeti u matricu dimenzija mxn i ispisati matricu. Program treba da radi i ako modifikujemo dokument npr.

3 5

1 1 3 3 3

4 8 9 5 -1

1 1 1 8 0

2. U dokumentu matrix.txt se nalaze sljedeći podaci:

4 4

a b c d

e f c h

p b c i

a w q u

Napisati C++ program koji će podatke iz dokumenta unijeti u matricu dimenzija mxn i ispisati matricu.

Program treba da radi i ako modifikujemo dokument.

3. Napisati C++ program za upisivanje elemenata matrice u dokument matrix.txt. U dokument se prvo unose dimenzije matrice, pa elementi. Pročitati i ispisati elemente matrice iz dokumenta i ispisati koliko ima brojeva većih od 5.