Faysal Khatri

CSC220 -- Activity 10

2017-07-9

# matrix.hpp

#include<iostream>

class Matrix **{**

public**:**

int rows**;**

int cols**;**

int**\*** matrix**;**

Matrix**(**int r**,** int c**)**

**{**

rows **=** r**;**

cols **=** c**;**

matrix **=** **new** int**[**rows **\*** cols**];**

**}**

**~**Matrix**()** **{**

**delete** **&**rows**;**

**delete** **&**cols**;**

**delete[]** matrix**;**

**delete** matrix**;**

**}**

int getValue**(**int r**,** int c**);**

void setValue**(**int r**,** int c**,** int v**);**

void display**();**

**};**