

Jan 31, 14 13:52

main.m

Page 1/1

```
%  
% Esercizio 1 (TdE 3 Febbraio 2009)  
%  
% Scrivere una funzione che prende come parametro due matrici A e B, delle  
% stesse dimensioni, e restituisce i seguenti 3 valori:  
%  
% 1) Il numero totale di elementi uguali in posizioni corrispondenti.  
%  
% 2) Il numero di elementi di A massimali per la matrice B, cioe il numero  
% di posizioni, nella matrice A, in cui e presente un numero che e maggiore  
% o uguale a tutti gli elementi presenti nella matrice B.  
%  
% 3) il numero massimo di elementi di A massimali per la matrice B (secondo  
% la definizione precedente) presenti in ogni colonna della matrice A.  
%  
A = 2 * rand([5 6])  
B = rand([5 6])  
  
[r1 r2 r3] = massimali(A, A)  
  
[r1 r2 r3] = massimali(A, B)
```