

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica 1 (07 settembre 2009)

Esercizio 1 (6 punti) Scrivi un metodo di classe che prende in ingresso come parametro formale una matrice quadrata di numeri interi ed un ulteriore numero intero **k**, e che visualizza sullo standard output (cioè tramite l'oggetto System.out) gli indici delle righe della matrice la cui somma degli elementi è maggiore di **k**.

Esercizio 2 (4 punti) Svolgi i seguenti punti.

- Per ciascuno dei seguenti frammenti di codice, scrivi cosa verrà visualizzato

```
int c = 3;
int m = ++c - 1;
System.out.println ("c = " + c);
System.out.println ("m = " + m);
```

```
int c = 3;
int m = c-- - 1;
System.out.println ("c = " + c);
System.out.println ("m = " + m);
```

- In che caso viene segnalato l'errore NullPointerException durante l'esecuzione di un programma Java?