

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica Mod. A / Fond. Inf. 1
(10 gennaio 2011)

Prova scritta

durata della prova: 30 minuti

Esercizio 1 (6 punti) Scrivere un metodo di classe che prende in ingresso (come parametro) una matrice di numeri interi **mat** e due ulteriori numeri interi **h** e **k**, e che restituisce il massimo elemento di **mat** tra tutti quelli che si trovano o sulla riga **h** o sulla riga **k**.

Esercizio 2 (4 punti) Rispondi in modo puntuale e chiaro alle seguenti domande, motivando adeguatamente le risposte.

- Se **a** è una variabile di tipo primitivo **int**, mostra tutti le espressioni Java che conosci per incrementare **a** di una unità.

- Attraverso quali tipi di variabili si realizza lo stato di un oggetto in Java?
Cosa è una variabile locale in Java?