

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica Mod. A / Fond. Inf. 1
(4 luglio 2012)

Prova scritta

durata della prova: 30 minuti

Esercizio 1 (6 punti). Scrivi un metodo di classe che riceve come parametro due array di stringhe, **a** e **b**, e che restituisce **true** se e solo se la concatenazione delle stringhe di **a** dà luogo ad una stringa alfabeticamente maggiore di quella ottenuta dalla concatenazione delle stringhe di **b**. Le concatenazioni sono effettuate nell'ordine con cui le stringhe appaiono nei rispettivi array.

Esercizio 2 (4 punti) Con riferimento alla programmazione in Java, rispondi alle seguenti domande:

2.1) Che cosa è un array di array?

2.2) Cosa si intende per *signature* e per *prototipo* di un metodo?