

## Esame di Fondamenti di Informatica Mod. B

(8 luglio 2011)

*prova al calcolatore*

*durata della prova: 30 minuti*

La classe **Ordinamento** ha il seguente metodo statico, che prende in ingresso un array di stringhe **s** e che restituisce un nuovo array di stringhe contenente gli stessi elementi di **s** ordinati lessicograficamente.

```
public static String[] ordina (String[] s)
```

Implementare la classe **Ordinamento** e una sua classe di prova, **ProvaOrdinamento**. Per l'implementazione del metodo `ordina` è possibile applicare una qualunque delle tecniche di ordinamento studiate a lezione.

### Note:

- 1) Sul dischetto ci sono già le classi `InputWindow` ed `OutputWindow`
- 2) Sul dischetto devono essere scritte le classi `Ordinamento` e `ProvaOrdinamento`.
- 3) Meglio indicare il proprio nome e cognome, oltre che su questo foglio, anche come commento in testa alla definizione delle classi che si scrivono su file.
- 4) Il dischetto deve essere restituito ben incartato in questo foglio.
- 5) Una soluzione che presenta errori di sintassi (ossia che non compila) sarà fortemente penalizzata.