

Esame di Fondamenti di Informatica Mod. B

(28 settembre 2010)

prova al calcolatore

durata della prova: 30 minuti

La classe **Esercizio** contiene un metodo di classe che:

- 1) riceve in ingresso una stringa **s** e due caratteri **car1** e **car2**;
- 2) calcola, in modo ricorsivo, il numero di caratteri di **s** compresi tra **car1** e **car2**, e poi restituisce tale numero.

Implementare la classe **Esercizio** e una classe di prova (**ProvaEsercizio**) che ne verifica il corretto funzionamento.

Note:

- 1) **Sul dischetto ci sono già le classi** `InputWindow` ed `OutputWindow`
- 2) **Sul dischetto devono essere scritte le classi** `Esercizio` ed `ProvaEsercizio`.
- 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.**