

Esame di Fondamenti di Informatica Mod. B
(20 luglio 2012)
prova al calcolatore
durata della prova: 30 minuti

La classe **Esercizio** contiene il solo metodo di classe

int occorrenzePariDi (String s, char ch)

che calcola in modo ricorsivo (e restituisce) il numero di occorrenze del carattere **ch** nelle sole posizioni pari della stringa s (la prima posizione ha indice 0, quindi è pari).

- 1) Scrivere la classe **Esercizio**;
- 2) Scrivere una classe di test **ProvaEsercizio** per la classe **Esercizio**.

Attenzione: una implementazione non ricorsiva del metodo **funzione** sarà considerata errata.

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.**