

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Fond. di Informatica I / Fond. di Informatica (V.O. foglio 1); 26-08-03

Regole del Gioco: 1. Scrivere le proprie risposte nei riquadri contenuti in questo foglio; solo le risposte scritte nei riquadri saranno valutate. 2. Prima di consegnare il foglio scrivere il proprio nome, cognome e matricola sul foglio stesso. 3. Non si può parlare, non si possono consultare appunti, non si può usare la calcolatrice.

Esercizio 1. Scrivere il codice Java del seguente metodo, che visualizza la somma di tutti i numeri interi positivi inferiori o uguali a k e divisibili per j .

```
public static void numeriDivisibiliEInferiori (int k, int j){
```

```
}
```

Esercizio 2. Correggere il seguente frammento di programma Java, lasciando invariati i tipi delle variabili x , y , e z in modo che possa essere compilato correttamente.

```
short x = 24;  
byte y = x;  
long z = x;  
x = z + 4.5;
```