

Dai fondamenti agli oggetti

Corso di programmazione Java

Giovanni Pighizzini Mauro Ferrari

ERRATA CORRIGE

Ultimo aggiornamento: 24 settembre 2004

Capitolo 2

Pagina 61, riga 11

Sostituire `rigaIntermedia` con `rigaTesto`.

Pagina 66, Figura 2.6

Sostituire la didascalia con *Assegnamento fra variabili di tipo riferimento*.

Capitolo 3

Pagina 103, riga 3

Sostituire `somma += x` con `somma = somma + x`.

Pagina 109–110, Esercizi 3.21 e 3.25

Il nome del metodo `aggiungi` va sostituito con `inserisci`.

Si segnala inoltre che nella documentazione della classe `ElencoFrazioni` fornita sul CD allegato al testo, nel contratto del metodo `next` non è indicato che esso rimuove dall'elenco la frazione restituita.

Capitolo 4

Pagina 122, esercizio 4.7

Nella condizione dell'istruzione `if` sostituire l'operatore `||` con l'operatore `&&`.

Pagina 160, ultima riga del secondo frammento di codice

Sostituire

```
int media = somma.diviso(new Frazione(MAX));
```

con

```
Frazione media = somma.diviso(new Frazione(MAX));
```

Pagine 166 e 167

Cancellare `public` davanti a `class SequenzaInteri`.

Pagina 167, nel codice di SequenzaInteri

Sostituire il ciclo `while` con:

```
while (x != 0 && pos < MAX) {
    tabella[pos] = x;
    pos++;
    if(pos < MAX)
        x = in.readInt();
}
```

Capitolo 6

Pagina 255

Eliminare la prima riga calcola la differenza tra le due frazioni dall'algoritmo in fondo alla pagina.

Capitolo 7

Pagina 319, nota 4

La definizione di *segnatura più specifica* è stata modificata dai progettisti del linguaggio eliminando la condizione (a) indicata nella nota. Questa modifica è implementata a partire dalla versione 1.4.2 del compilatore.

Pagina 335, esercizio 7.5

In seguito alla modifica della definizione di *segnatura più specifica* l'invocazione `gamma.assegna(3L)` non dà luogo ad errori a partire dalla versione 1.4.2 del compilatore.

Pagina 353, ultima riga prima del codice della classe A

Sostituire *blank-final* con *blank-final*

Capitolo 9

Pagina 390, righe 8–10

Sostituire il testo

“nello heap possono esserci molte aree di piccola dimensione che, pur essendo libere, sono separate tra loro da aree occupate da oggetti, e dunque difficilmente utilizzabili.”

con:

“nello heap possono esserci molte aree di piccola dimensione che, pur essendo libere, sono difficilmente utilizzabili in quanto separate tra loro da aree occupate da oggetti.”

Capitolo 10

Pagina 424, nel codice della classe `Postfissa`

Eliminare l'istruzione

```
import java.util.EmptyStackException;
```

Appendice C

Pagina 581, prima riga del paragrafo C.1

Sostituire “IL” con “Il”

Pagina 581, prima riga del paragrafo “Sistemi Windows, 32 bit”

Sostituire “supportata” con “supportato”

Pagina 586, riga 7

Sostituire “Punto (2)” con “Punto (1)”

Pagina 587, riga 2

Sostituire “supportata” con “supportato”

Pagina 596, riga 21

Sostituire “Punto (2)” con “Punto (1)”