

Errata corrige del testo "Programmazione Consapevole". Novembre 2014

--pag. 26 e alcune pagine seguenti MAX\_INT deve venire sostituito con INT\_MAX e MIN\_INT deve venire sostituito con INT\_MIN.

---pag. 38 in fondo il paragrafo che segue i tre punti della regola del while, deve diventare come segue:

Chiariamo bene cosa si dimostra con i 3 punti appena enunciati. Si dimostra che il ciclo  $\langle \text{while}(B) C \rangle$  è tale che, se la sua esecuzione inizia in uno stato del calcolo che soddisfa la preconditione  $P$  e, se la sua esecuzione termina, esso termina in uno stato del calcolo che soddisfa la postcondizione  $Q$ . Uno stato del calcolo soddisfa un'asserzione quando l'asserzione è vera nella situazione delle variabili descritta dallo stato.

---pag. 186 il frammento di programma BUILD\_TREE circa al centro della pagina deve diventare:

```
// il frammento di programma BUILD_TREE
nodo *quarto=new nodo('r',0,0);
nodo *terzo=new nodo('d',0,0);
nodo *secondo=new nodo('b',quarto,0);
nodo *primo=new nodo('a',secondo,terzo);
```

---pag. 189 all'inizio dell'Esercizio risolto 12.4 la terza riga del programma deve diventare:  
return 1+conta\_nodi(n->left)+conta\_nodi(n->right);