

Errata Corrige Libro Strutture di Dati e Algoritmi (2^a edizione)

1. pag. 9, capitolo elettronico, è più semplice maggiorare $2(n/\log n + (n-1))$ con $2(n+1)(n-1) < 2n^2$ (AB)
2. pag. 18, riga 2: "al termine dell'iterazione $i+1$ del ciclo esterno, i primi i elementi dell'array sono ordinati" è "al termine dell'iterazione i del ciclo esterno, i primi $i+1$ elementi dell'array sono ordinati". (AB)
3. pag. 28, Esercizio 1.6 codice BubbleSort, secondo test secondo for: $j < n-i-1$
4. pag. 58, Esercizio 2.5: "... dell'algoritmo proposto nell'Esercizio 1.5"
5. pag. 85: Nella dimostrazione del Lemma 3.1 si assume implicitamente che l'origine del piano Cartesiano sia in alto a sinistra.
6. pag. 98, Esercizio 3.9: Gli insiemi A e B sono disgiunti.
7. pag. 244, Lemma 7.1, riga 2: il pedice va corretto, ovvero u_k è u_r .
8. pag. 266, riga 2 dopo la figura: "da T a V-T" va cambiato in "da V-T a T".
9. pag. 268, Esercizio 7.6: la lunghezza del cammino è *almeno* d.
10. pag. 307, Esercizio 8.4: Sia Π un problema di ottimizzazione tale che, per ogni sua istanza x di dimensione n , la misura della soluzione ottima è *intera* e limitata da 2^n . Utilizzando la tecnica della ricerca binaria, dimostrare che se il problema di decisione associato a Π è in P, allora *trovare la misura della soluzione ottima di una istanza di Π* è risolvibile in tempo polinomiale.