

Errata corrige – TFA Scienze e tecnologie informatiche - E23 (ISBN 9788865846667)

Pag. 102 - La risposta corretta al quesito n. 37 è la B. Il commento resta valido.

Pag. 115 - Nel quesito n. 112 il testo corretto del frammento di codice è il seguente:

```
int a=2, b=8;
do {
    b=2;
    while (b<6)
        {
            if (a>3) b -- ;
            else b = b + 3
            System.out.println(a+" "+b)
        }
    a++;
}while (a<=4) ;
System.out.println(a+" "+b)
```

Pag. 144 - Nel quesito n. 111 il testo corretto del frammento di codice è il seguente:

```
int a=2, b=8;
do {
    b=2;
    while (b<6)
        {
            if (a>3) b -- ;
            b = b + 3
            System.out.println(a+" "+b)
        }
    a++;
}while (a<=4) ;
System.out.println(a+" "+b)
```

Pag. 157 - La risposta corretta al quesito n. 75 è la B. Il commento resta valido.

Pag. 163 - Il testo corretto del commento al quesito n. 110 è il seguente:

110) B.Stampa1: $(i-- * j++ + 3)$ = due post incrementi per cui $i=j=1$ "1+3 =4

Stampa2: $0118 - i + 0x1116 = 9+0+17= 26$

Stampa3:

`i < j ? (float) 5/2 : (float) 7/2;`

equivale a

`if (i < j) (float) 5/2; else (float) 7/2;`

Per cui, poiché inizialmente $i = j = 1$, dopo $i--$ e $j++$ $i = 0$ e $j = 2$ la condizione è vera e stampa 2,5.

Stampa 4: `(b && (!b != b) && (b || b))` valuta l'espressione booleana per $b = \text{true}$ si ha true.

Stampa 5: `(3/7 > (i = 2/4) || (7%5) != 3)` valuta l'espressione booleana " (false || true)=true.

Pag. 178 - Il testo corretto del quesito n. 63 è il seguente:

63) Quale di queste è la funzione minimale di $Y = A' B' C' + A' B C' + A B' C + A B C' + A B' C' + A B C$ (A' sta per A negato)?

A. $Y = A + C'$

B. $Y = A + B$

C. $Y = A + B'$

D. $Y = A + B C'$

La risposta corretta e il relativo commento, riportati a pag. 190, restano entrambi validi.

Pag. 203 - Il testo corretto del quesito n. 48 è il seguente:

48) Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?

A. Una strategia di backup combina diverse tipologie di backup

B. Una buona strategia di backup privilegia sempre i tempi di ripristino

C. Si possono combinare strategie di backup completo e incrementale

D. Si possono combinare strategie di backup completo e differenziale

La risposta corretta e il relativo commento, riportati a pag. 216, restano entrambi validi.