

18

その他の演算子

1. 問 1

- A. `p= p>100 ? p*1.10 : (p>50 ? p*1.05 : p);`
B. `c= a%3==0 || a%3==1 ? Math.sqrt(a) : Math.sqrt(a+1);`
C. `b= b>0 ? b>>>1 : b>>1;`

問 2 6 問 3 -6

2. 問 1

A_2 :1111000000000000 B_2 :0000011101111010 C_2 :0011001100110000

A_{16} :0xF000 B_{16} :0x077A C_{16} :0x3330

問 2 65536 種類 (2^{16})

3. A. 0x0A B. 0x40 C. 0xff D.11010110

【解説】A.の問題で `0x0A+a&b` は演算子の優先順位から `(0x0A+a) &b` という計算になる

この問題は第 3 刷時点で以下のように訂正になったものです. 3 刷以前の本をご覧の方は正誤表をご覧ください.

誤) A. `0x2A & a + 0x2A | b`

正) A. `0x0A + a & b`