プログラミング基礎 第7回 課題 解答用紙

学籍番号解答例 氏名 藤江 真地

課題1(計算過程も示すこと)

183 2進数:1011 011) 16進数: B7

(3)
$$|11000001 \Rightarrow |1+32+64+128$$
 $|18643268421 \Rightarrow 33+192=225$

課題 2

(1)

а	b	a & b	a b	a ^ b	~a
0	0	0	0	0	1
0	1	0	1	1	1
1	0	0	1	ſ	
1	1	1	i	0	O

(2) 1ヶ9目と3ヶ9目を夕にし、2ヶ9目と4ヶ9目で変化させない。 そのためには、2進数で1×1×2 となる値とAND(論建積) をとればよい。 (16進数でかみ)

課題3(導出過程も示すこと)

- (2) 10進数で2313, 00010111という
 2進数になるねる、11101001001に13をはた
 11101001が-23である。

課題 4

- (1) 0 31 8 = 23
 - ② 1 << 23 はるもらりかりをありてある数字を なに23ケタずらしたものになるので、24ケタ目が
- (2) 3 247タ目の4分127よ3数字とAVDをとって日上外に りまるとは127月日から127日がら127日から127日から127日から127日から127日から127日から127日から127日から127日から127日から127日から127日から127日から1

いがーリーときにる

1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 1010 となり、1とりが展転に7113ことが分かる。