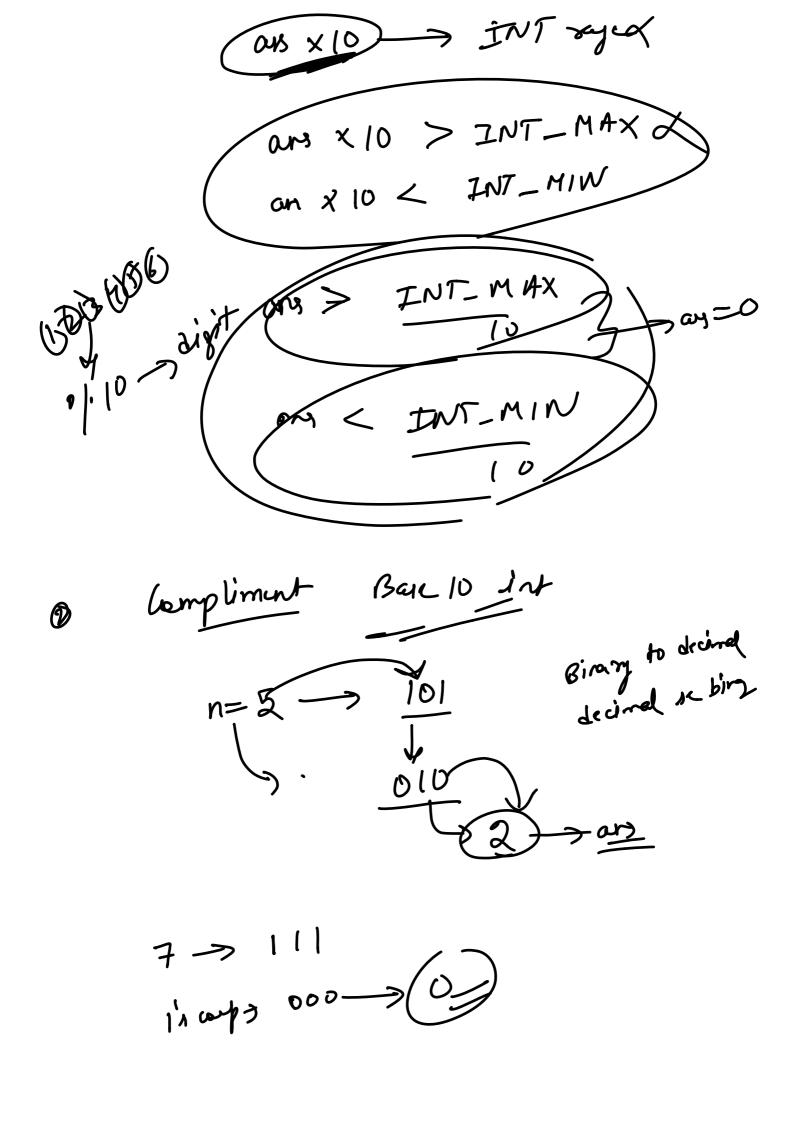
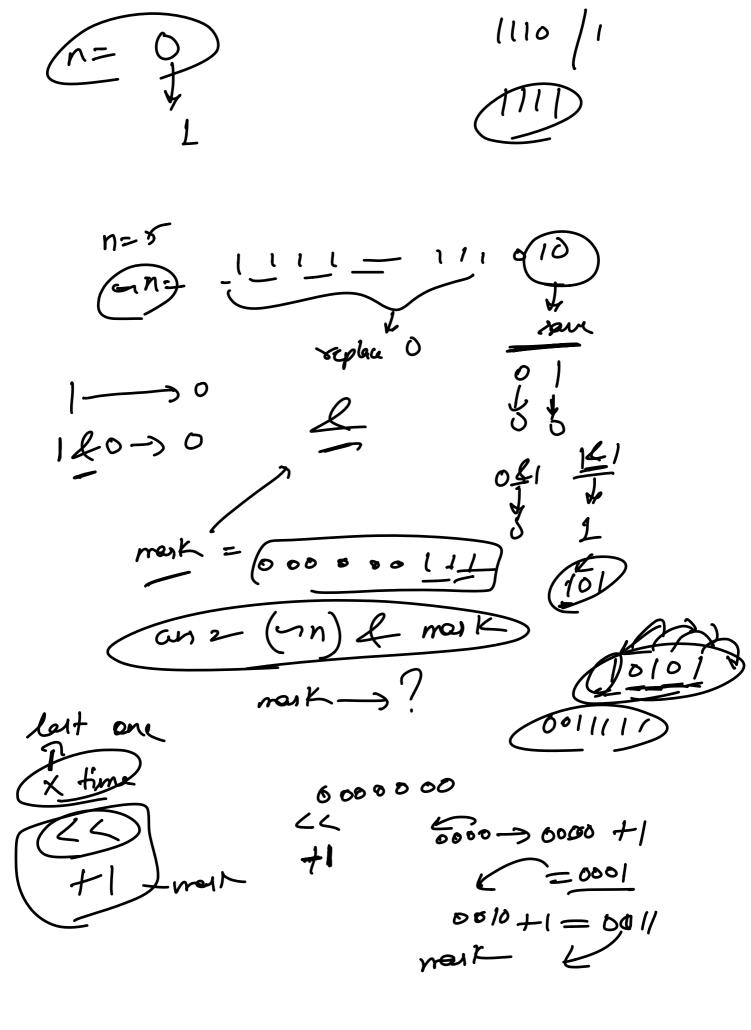
Troblem Solving Reverse Integer) Normal Care -> 12 num = 12310 = 1231-10=[3] mx10+di am = 0 x 10+3 = 3 an= (3×10)+ L= 32 (32×10) +1 = {32,

> INT-MAX XX6 as XIO INT_MAX (oux10)> solver 0; INT-MIN 10 ous= (au XIO)+ 321 exception con 4 su



Binamy 1010 n= 10 0101 -> 6) n=5->101 101 10 00 0000 -0101 000 -1110/10 ignore mask = • 00 | 11 807 0000000...D010. (mn) & mark aryswes



Power of 2 $n = 16 \rightarrow 24$ (n=2") possible)True

False 9/0-> 140/2=0d 161/2=0 (14) 7 3 2 2)/

$$2^{10} = 1000 (1024)$$

$$2^{21} - 1 = 2^{31} = 2^{10+10+11}$$

$$2^{2} - 1 = 2^{31} = 2^{10+10+11}$$

$$2^{2} - 1 = 2^{31} = 2^{10+10+11}$$

$$2^{2} - 1 = 2^{31} = 2^{10+10+11}$$

$$1 = (1)$$

$$1 = (1)$$

$$1 = (1)$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$1 = (1)$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$1 = (1)$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$1 = (1)$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3} - 1$$

$$2^{3$$

2' 2' $2^{2} = 2$ $2' \times 2^{1}$

an = 12 2 = 2 2 = 2 2 = 30 2 = 2 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 2 = 3 3