**Binary**

[ Time : 1s ] [ Memory : 32 MB ]

โจทย์ :

จงแปลงเลขตั้งแต่ S ถึง E ให้เป็นเลขฐาน 2 โดยมีเงื่อนไขว่าให้แปลงเฉพาะเลขที่มีเลข 1 ในหลักที่กำหนดให้ เช่น

เลขที่มีเลข 1 ในหลักที่ 1 ได้แก่  
 1 ( 1 ) 3 ( 11 ) 5 ( 101 ) 7 ( 111 ) 9 ( 1001 )

เลขที่มีเลข 1 ในหลักที่ 2 ได้แก่

2 ( 10 ) 3 ( 11 ) 6 ( 110 ) 7 ( 111 ) 10 ( 1010 )

Input :

มีเลข 3 ตัวได้แก่ S, E, L คือ เลขเริ่มต้นที่จะแปลง เลขสิ้นสุดที่จะแปลง และหลักที่ต้องการให้มีเลข 1 ตามลำดับ ( 1 <= S <= E <= 215 , 1 <= L <= 15 )

Output :

แสดงเลขทุกตัวที่แปลงเป็นเลขฐาน 2 แล้วที่มีเลข 1 ที่หลัก L

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Input 1 : | Input 2 : | Input 3 : |
| 1 10 2 | 100 105 4 | 20 25 1 |
| Output 1 : | Output 2 : | Output 3 : |
| 10  11  110  111  1010 | 1101000  1101001 | 10101  10111  11001 |