|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램 이름 | | dualpal |
| 문제 | | 회문 (palindrome)은 처음 부터 읽을 때와 뒤 부터 읽을 때 같은 숫자 (예. 12321)를 말한다.  77778은 회문이 아니다. 물론 앞이나 뒤에도 0이 없기 때문에 0220은 회문이 아니다.  10진수 21은 10진수에서는 회문이 아니지만 2진수의 경우 10101이므로 회문이다.  다음의 프로그램을 작성하시오.  10진수로 표현된 두 숫자를 읽는다: N (1 <= N <= 15), S (0 < S < 10000)  S 보다 더 큰 첫 N개의 숫자를 프린트하시오. 이 숫자는 이진수에서 10진수 사이의 적어도 두 개의 진법에서 회문이어야 한다. 표준 32비트 보다 큰 숫자에 대해서는 고려하지 않음 |
| 입력 | 포맷 | Line 1: 공백 문자로 구분되는 정수 N과 S |
| 샘플 | 3 25 |
| 출력 | 포맷 | N 라인, 각각은 10진수 숫자, 작은 숫자에서 큰 숫자의 순서로 프린트해야 함 |
| 샘플 | 26  27  28 |
| 설명 |  |