

6679번 - 싱기한 네자리 숫자

| 시간 제한 | 메모리 제한 | 제출 | 정답 | 맞은 사람 | 정답 비율 |
|-------|--------|------|------|-------|---------|
| 1 초 | 128 MB | 2267 | 1680 | 1395 | 77.759% |

문제

싱기한 네자리 숫자란, [1000,9999]인 10진수 숫자중에서, 다음의 조건을 만족하는 숫자를 말한다.

- 숫자를 10진수, 12진수, 16진수로 나타낸 다음, 각각의 숫자에 대해, 각 숫자의 자리수를 더했을 때, 세 값이 모두 같아야 한다.

여러분은 싱기한 네자리 숫자를 모두 출력해야 한다.

입력

입력은 주어지지 않는다.

출력

싱기한 네자리 숫자를 오름차순으로 한줄에 하나씩 출력한다.

예제 입력 1 복사

예제 출력 1 복사

```
2992
2993
2994
2995
2996
2997
2998
2999
```

힌트

싱기한 네자리 숫자의 첫 번째 수는 2992이다.

출처

ICPC (/category/1) > Regionals (/category/7) > North America (/category/8) > Pacific Northwest Regional (/category/33) > 2004 Pacific Northwest Region Programming Contest (/category/detail/1105) F번

- 문제를 번역한 사람: yukariko (/user/yukariko)

링크

- ACM-ICPC Live Archive (https://icpcarchive.ecs.baylor.edu/index.php?option=com_onlinejudge&Itemid=8&page=show_problem&problem=1200)
- PKU Judge Online (<http://poj.org/problem?id=2196>)
- ZJU Online Judge (<http://acm.zju.edu.cn/onlinejudge/showProblem.do?problemCode=2405>)
- TJU Online Judge (<http://acm.tju.edu.cn/toj/showp1637.html>)
- HDU Online Judge (<http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=1197>)

채점

- 예제는 채점하지 않는다.