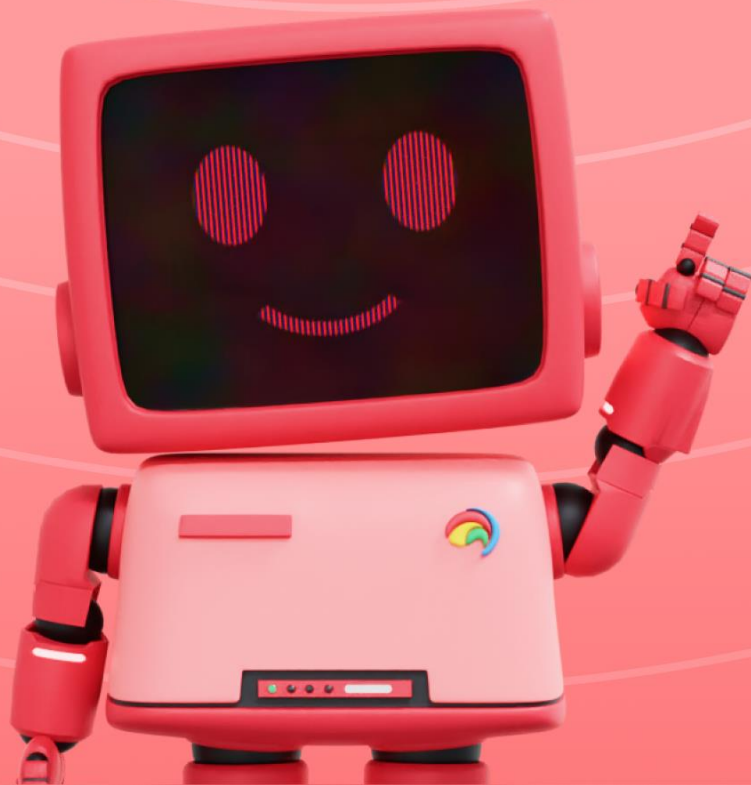


SOAL SENIOR

SCHEMATICS

NPC

NATIONAL PROGRAMMING CONTEST



SPONSORED BY

A – Angka Sial

Babak Final Schematics NPC Senior 2021

Batas Waktu : 1 detik

Batas Memori : 256 MB

Deskripsi Soal

Tidak seperti kebanyakan orang, Pisi menyukai angka 13. Ia penasaran, adakah sekumpulan faktor dari suatu bilangan yang ketika dijumlah bernilai 13? Pisi hanya peduli pada deretan faktor dengan urutan leksikografis paling kecil. Untuk membantu Pisi, keluarkanlah deretan faktor dari bilangan tersebut dengan leksikografis terkecil. Jika tidak ada, keluarkan "-1".

Format Masukan

Baris pertama merupakan sebuah bilangan T yang merupakan banyaknya bilangan N yang diterima Pisi..

T baris berikutnya merupakan bilangan N yang akan dicari deretan faktornya.

Format Keluaran

T baris yang masing-masing baris berisi deretan faktor yang ketika dijumlah bernilai 13 dengan urutan leksikografis paling kecil.

Batasan

- $0 < T < 500$
- $0 < N < 10^6$

Contoh Masukan

```
3
13
2
9
```



Contoh Keluaran

13

-1

1 3 9