

Yêu cầu: Cho số tự nhiên n . Tìm các ước số tự nhiên và các ước nguyên tố của n .

Dữ liệu vào:

- Gồm 1 dòng chứa số tự nhiên n – ($1 < n \leq 1000$).

Kết quả:

- Dòng 1 chứa các ước tự nhiên của n theo thứ tự tăng dần.
- Dòng 2 chứa các ước nguyên tố của n theo thứ tự tăng dần.

Ví dụ:

HSG9_16 . INP	HSG9_16 . OUT
12	1 2 3 4 6 12 2 3