

Tìm ước chung lớn nhất của 2 số nguyên m và n.

Cho số nguyên dương m và n, không âm và không đồng thời bằng 0.

Yêu cầu: Hãy tìm ước chung lớn nhất của m và n bằng *phương pháp đệ quy*.

* **Dữ liệu vào:** Cho trong file **ucln.inp** có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi hai số nguyên dương m và n, được ghi cách nhau một dấu cách.

* **Dữ liệu ra:** Ghi ra file văn bản **ucln.out** có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi giá trị UCLN của m và n.

* **Ràng buộc:** $0 \leq m, n \leq 2 \cdot 10^9$; m và n không đồng thời bằng 0;

* **Ví dụ:**

ucln.inp	ucln.out	ucln.inp	ucln.out
15 6	3	15 8	1