

**Bài 1: Số hoàn hảo**

Một số tự nhiên được gọi là hoàn hảo nếu tổng các ước thực sự (*các ước nhỏ hơn nó*) của nó bằng chính nó (VD:  $6=1+2+3$ ). Cho hai số tự nhiên  $n_1, n_2$  ( $0 < n_1 \leq n_2 \leq 10^6$ ). Hãy in ra các số tự nhiên hoàn hảo trong đoạn  $[n_1.. n_2]$ .

**Dữ liệu vào tệp HOANHAO.INP:** Một dòng duy nhất chứa hai số  $n_1$  và  $n_2$ .

**Kết quả ra ra HOANHAO.OUT:** Ghi các số hoàn hảo cách nhau một dấu cách. Nếu không có số hoàn hảo nào ghi số 0.

Ví dụ:

HOANHAO.INP	HOANHAO.OUT
1 100	6 28