[Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 27. Số thuận nghịch có 3 ước nguyên tố

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Một số được coi là đẹp nếu nó là số thuận nghịch và **có ít nhất 3 ước số nguyên tố khác nhau**. Hãy in ra các số đẹp như vậy trong một đoạn giữa hai số nguyên **a**, **b** cho trước

Gợi ý: Có ít nhất 3 ước nguyên tố khác nhau = Có ít nhất 3 thừa số nguyên tố khác nhau => Phân tích thừa số nguyên tố

Đầu vào

2 số **a**, **b**

Giới hạn

1≤a≤b≤10^7

Đầu ra

In ra các số đẹp trong đoạn a, b.

Trong trường hợp không tồn tại số đẹp nào thì in ra -1.

Ví dụ:

Input 01

1 1000

Output 01

66 222 252 282 414 434 444 474 494 525 555 585 595 606 616 636 646 666 696 777 828 858 868 888 969