

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

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 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

$1 \leq a \leq b \leq 10^7$

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
```