

### Thuận nghịch và có 3 ước số nguyên tố

Một số được coi là đẹp nếu nó là số thuận nghịch và có ít nhất 3 ước số

nguyên tố khác nhau. Viết chương trình in ra các số đẹp như vậy trong một đoạn giữa hai số nguyên cho trước

Input

Dòng duy nhất là 2 số nguyên dương  $a, b$  ( $1 \leq a \leq b \leq 10^6$ ).

Output

In ra các số đẹp trong đoạn từ  $a$  tới  $b$ . Trong trường hợp không tồn tại số đẹp trong đoạn từ  $a$  tới  $b$  thì in ra -1.

| Input  | Output                                                                                                   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 1000 | 66 222 252 282 414 434 444 474 494 525<br>555 585 595 606 616 636 646 666 696<br>777 828 858 868 888 969 |