

# ROUND 4E - Trò chơi với kí tự

Sau giờ luyện tập căng thẳng Natsu rủ Lucy chơi một trò chơi như sau:

Natsu muốn Lucy tìm ra một xâu có độ dài N và thỏa mãn các điều kiện :

- 1, Phải có đủ K chữ cái in thường khác nhau ( $K \leq 26$ ).
- 2, 2 kí tự liên tiếp không được giống nhau .
- 3, Xâu tìm được phải có thứ tự từ điển nhỏ nhất.

## Input

Gồm 2 số N và K.

$N \leq 10^6, K \leq 26$

## Output

In ra xâu thỏa mãn tìm được.

Nếu không có xâu nào thỏa mãn in ra -1.

## Example

**Test 1:**

**Input:**

6 5

**Output:**

abacde

**Test 2:**

**Input:**

6 9

**Output:**

-1