

[← Back](#)

## Pre-mid 04 ยาวนาม

[Problem](#)[Submissions](#)

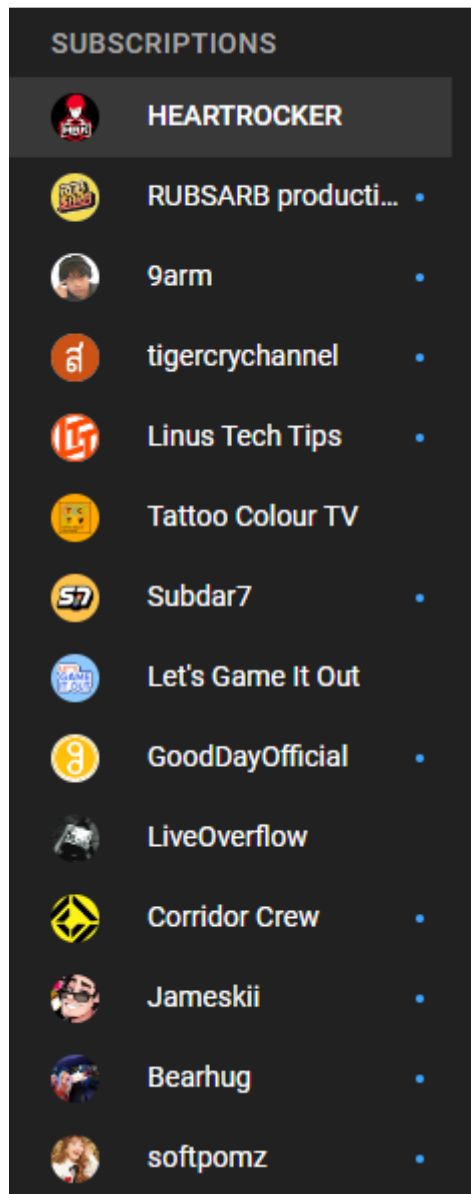
### Description

ช่อง Youtube ที่พีติดตามอยู่มีอยู่เยอะมากเลย พีเลยเกิดสงสัยขึ้นมาว่า ช่องไหนกันนะที่พีตามอยู่ แล้วมีชื่อช่องยาวที่สุด

รบกวนเขียนโปรแกรมรับค่า รายชื่อช่อง จนกว่าจะเจอคำว่า "~End~" จากนั้นแสดงผลรายชื่อช่องที่รับเข้าไป

โดยเรียงลำดับจากความยาวของชื่อช่อง (ยาวสุดขึ้นก่อน)

\* หากชื่อช่องมีจำนวนตัวอักษรเท่ากัน ให้เรียงตามตัวอักษรภาษาอังกฤษแทน



## Specification

### INPUT SPECIFICATION

n + 1 บรรทัด  
 บรรทัดที่ 1 ถึง n: ชื่อช่อง Youtube แต่ละช่อง  
 บรรทัดที่ n + 1: ~End~

### OUTPUT SPECIFICATION

รายชื่อช่อง Youtube โดยเรียงลำดับตามโจทย์  
 กำหนด ขึ้นด้วยการขึ้นบรรทัดใหม่

## Sample Testcase

## SAMPLE INPUT

HEARTROCKER  
RUBSARB production  
9arm  
~END~

## SAMPLE OUTPUT

RUBSARB production  
HEARTROCKER  
9arm

HEARTROCKER  
RUBSARB production  
9arm  
PASULOL  
Bearhug  
~END~

RUBSARB production  
HEARTROCKER  
Bearhug  
PASULOL  
9arm

## Information

Time limit	1 second
Memory limit	32 MB
Language	Python
Deadline	-
Submission limit	Unlimited
Restrict Word	-
Require Word	-
Testcase	7
Full Score	100
Your Score	100

## Submit code

Choose File No file chosen

Submit

© 2021 KMITL