

# Anagram Substring

ข้อความ 2 ข้อความจะเป็น anagram กันและกันเมื่อสามารถจัดเรียงข้อความอันใดอันหนึ่งให้เหมือนกับอีกข้อความได้, ข้อความย่อย (Substring) คือลำดับของตัวอักษรที่ติดกันในข้อความหลัก (String)

โจทย์: ให้ข้อความมา 1 ข้อความ จงหาจำนวนคู่ของข้อความย่อยที่เป็น anagram กัน

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดเดียว ข้อความ 1 ข้อความ ประกอบไปด้วย ‘a’ ถึง ‘z’ ความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร

## ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว แสดงจำนวนเต็มหนึ่งตัว แทนจำนวนคู่ของข้อความย่อยที่เป็น anagram กัน

## ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
eye	2
abba	4
abcdefghi	0
ggggg	10
helloeveryone	15

## คำอธิบายตัวอย่างที่ 1

จากตัวอย่างที่ 1 มี 2 คู่ได้แก่

- (“e”, “e”) มาจากตำแหน่ง [0] กับ [2]
- (“ey”, “ye”) มาจากตำแหน่ง [0, 1], [1, 2]

ข้อความ	‘e’	‘y’	‘e’
ตำแหน่ง	0	1	2

จากตัวอย่างที่ 2 มี 4 คู่ได้แก่

- (“a”, “a”) มาจากตำแหน่ง [0] กับ [3]
- (“b”, “b”) มาจากตำแหน่ง [1] กับ [2]
- (“ab”, “ba”) มาจากตำแหน่ง [0, 1] กับ [2, 3]
- (“abb”, “bba”) มาจากตำแหน่ง [0, 1, 2] กับ [1, 2, 3]

ข้อความ	‘a’	‘b’	‘b’	‘a’
ตำแหน่ง	0	1	2	3

จากตัวอย่างที่ 3 ไม่มีคู่ข้อความย่อยใดเลยที่เป็น anagram กัน

ข้อความ	‘a’	‘b’	‘c’	‘d’	‘e’	‘f’	‘g’	‘h’	‘i’
ตำแหน่ง	0	1	2	3	4	5	6	7	8