



# What the skibidi

3 second, 512 megabytes

By [kaopj](#)

วันหนึ่ง **detective conan** กับ **njoop** กำลังต่อสู้กันอยู่ มีพลังสั่นสะเทือนไปถึงบ้านเด็กข้างๆบ้าน **kaopj** แล้ว เด็กกี้พูดว่า "What the skibidi ohio fanum tax sigma level 10 gyatt kai cenat rizzler ohio W aura???" เนื่องจาก **kaopj** ฟังไม่รู้เรื่องจึงเดินไป เพื่อที่จะถามว่าเข้าพูดว่าอะไร(**kaopj** นึกว่าเป็นภาษาอังกฤษ) หลังจากที่ **kaopj** เข้าใกล้ได้เพิ่ม  $10^{-100}$  cm เด็กคนนั้นก็ปาเครื่องซักผ้า TOSHIBA เครื่องซักผ้าฝาหน้า รุ่น TW-BK105G4T 9.5 Kg ขนาด 61.50cm L x 59.50cm W ความสูง(หนา) 85.00cm น้ำหนักโดยรวม 69.00kg หมวดของสี สีดำ ประเภทเครื่องซักผ้า แบบฝาหน้า คุณสมบัติเด่น ทำงานเงียบ ลดเสียงรบกวน,ล็อกกันเด็กเปิดเล่น,ระบบอินเวอร์เตอร์,ทำความสะอาดฝาซัก,ระบบป้องกันน้ำ,ซักน้ำร้อน,วงช้อนได้,ควบคุมผ่านแอป ควบคุมด้วย ปุ่มกด ความจุถังซัก (กก.) 10.5 ตำแหน่งงานพับ ขวา Big Ass Fans - i6, Smart Indoor Ceiling Fan 84, Brushed Aluminum ใส่ **kaopj** ทำให้ **kaopj** เข้าสู่โหมดนิทรร毫不รุนแรงนี้ **Dormon** ก็อย่างเรียนรู้ภาษาไทยนี้เข่นกันแต่เห็น **kaopj** เข้าโหมดนิทรร毫不รุนแรงนี้ **kaopj** ก็ไม่กล้าเข้าไปถามเด็กข้างบ้าน โชคดีว่า **NeighborhoodCat** เป็นแมวข้างบ้านก็เลยได้ฟังภาษาแบบนี้ทุกวัน โดย **NeighborhoodCat** และ **Dormon** ก็เลยตั้งชื่อภาษาไทยว่า



TOSHIBA เครื่องซักผ้าฝาหน้า รุ่น TW-BK105G4T 9.5 Kg ขนาด 61.50cm L x 59.50cm W ความสูง(หนา) 85.00cm น้ำหนักโดยรวม 69.00kg หมวดของสี สีดำ ประเภทเครื่องซักผ้า แบบฝาหน้า คุณสมบัติเด่น ทำงานเงียบ ลดเสียงรบกวน,ล็อกกันเด็กเปิดเล่น,ระบบอินเวอร์เตอร์,ทำความสะอาดฝาซัก,ระบบป้องกันน้ำ,ซักน้ำร้อน,วงช้อนได้,ควบคุมผ่านแอป ควบคุมด้วย ปุ่มกด ความจุถังซัก (กก.) 10.5 ตำแหน่งงานพับ ขวา Big Ass Fans - i6, Smart Indoor Ceiling Fan 84, Brushed Aluminum™

TOSHIBA เครื่องซักผ้าฝาหน้า รุ่น TW-BK105G4T 9.5 Kg ขนาด 61.50cm L x 59.50cm W ความสูง(หนา) 85.00cm น้ำหนักโดยรวม 69.00kg หมวดของสี สีดำ ประเภทเครื่องซักผ้า แบบฝาหน้า คุณสมบัติเด่น ทำงานเงียบ ลดเสียงรบกวน,ล็อกกันเด็กเปิดเล่น,ระบบอินเวอร์เตอร์,ทำความสะอาดฝาซัก,ระบบป้องกันน้ำ,ซักน้ำร้อน,วงช้อนได้,ควบคุมผ่านแอป ควบคุมด้วย ปุ่มกด ความจุถังซัก (กก.) 10.5 ตำแหน่งงานพับ ขวา Big Ass Fans - i6, Smart Indoor Ceiling Fan 84, Brushed Aluminum™

เนื่องจาก **Dormon** สงสัยมากจึงใช้พลัง  $\alpha$  หายตัวไปใส่เครื่องอัดเสียงในบ้านข้างบ้านของ **kaopj** (ตอนนี้ **kaopj** ก็ยังอยู่ในโหมดนิทรร毫不รุนแรง) และกี้ฟังประโยคต่างๆในภาษา **TOSHIBA** เครื่องซักผ้าฝาหน้า รุ่น TW-BK105G4T 9.5 Kg ขนาด 61.50cm L x 59.50cm W ความสูง(หนา) 85.00cm น้ำหนักโดยรวม 69.00kg หมวดของสี สีดำ ประเภทเครื่องซักผ้า แบบฝาหน้า คุณสมบัติเด่น ทำงานเงียบ ลดเสียงรบกวน,ล็อกกันเด็กเปิดเล่น,ระบบอินเวอร์เตอร์,ทำความสะอาดฝาซัก,ระบบป้องกันน้ำ,ซักน้ำร้อน,วงช้อนได้,ควบคุมผ่านแอป ควบคุมด้วย ปุ่มกด ความจุถังซัก (กก.) 10.5 ตำแหน่งงานพับ ขวา Big Ass Fans - i6, Smart Indoor Ceiling Fan 84, Brushed Aluminum™ โดย **Dormon** ได้บันทึกไว้เป็นประโยค  $S$  ยาว  $N$  ( $1 \leq N \leq 10^5$ ) ตัวอักษร และในประโยคนั้น **Dormon** ได้ลบเอาระบบที่ไม่จำเป็น เช่น whitespace ออกหมดแล้ว (มันเปลือก memory lol) และ **NeighborhoodCat** ได้บอกถึงคำสำคัญต่างๆที่เข้าได้ยินมา เป็นคำๆ แต่ **Dormon** เพิ่งเริ่มเรียนรู้ภาษาไทยโดยเลือกมา  $K$  ( $1 \leq K \leq 100$ ) คำ โดยที่คำที่  $i$  ( $1 \leq i \leq K$ ) จะมีความยาว  $M_i$  ( $1 \leq M_i \leq N$ ) ตัวอักษร และหากว่าในประโยคนั้นมีคำที่  $i$  อยู่กี่คำ



เนื่องจาก Dormon มีงานสำคัญที่จะต้องทำ (ด่วนมากๆ) แต่เขาก็ยังอยากรู้ว่าจะเรียนภาษา TOSHIBA เครื่องซักผ้า ฝาหน้า รุ่น TW-BK105G4T 9.5 Kg ขนาด 61.50cm L x 59.50cm W ความสูง(หนา) 85.00cm น้ำหนักโดยรวม 69.00kg หมวดของสี สีดำ ประเภทเครื่องซักผ้า แบบฝาหน้า คุณสมบัติเด่น ทำงานเงียบ ลดเสียงรบกวน,ล็อคกันเด็กเปิดเล่น,ระบบอินเวอร์เตอร์,ทำความสะอาดตั้งชั้ก,ระบบไอโอน้ำ,ฉักน้ำร้อน,วางแผนได้,ควบคุมผ่านแอป ควบคุมด้วย ปุ่มกด ความจุถังซัก (กก.) 10.5 ตำแหน่งบนพับ ขวา Big Ass Fans - i6, Smart Indoor Ceiling Fan 84, Brushed Aluminum™ อยู่ดี Dormon จึงขอให้คุณ ว่าที่ผู้แทน UOI (Universal Olympiad of Informatics) ช่วยเขียนน้อย

โจทย์ เขียนโปรแกรมเพื่อหา 'ปริมาณคำที่  $i$  ที่อยู่ในประโยค'

## ข้อมูลนำเข้า

มี  $K + 2$  บรรทัด บรรทัดแรกรับค่า  $N, K$

บรรทัดที่สองรับค่า  $S$

บรรทัดที่  $i + 2$  ( $1 \leq i \leq K$ ) รับค่าคำที่  $i$

## ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัด พิมพ์จำนวนคำที่  $i$  ( $1 \leq i \leq K$ ) คั่นด้วย whitespace

## ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
11 2 abracadabra abra a	2 5
22 2 skibididopdopdopyesyes dop opye	3 1



---

## การให้คะแนน

คะแนนเต็ม 200 คะแนน

case	เงื่อนไข	คะแนน
1	$N \leq 2000$	6
2	$M_i = N$	10
3	$M_i = 1$	10
4	ไม่มีเงื่อนไขใดๆ	174

ตารางที่ 1: การให้คะแนน

## คำแนะนำ

หากใช้ภาษา C++ และนำให้เพิ่มคำสั่ง `cin.tie(nullptr)->sync_with_stdio(false);` และให้ใช้ '\n' แทน endl เช่น `cout << "Hello World" << '\n';`

หากใช้ภาษา C/C++ และนำให้ใช้คอมpile เครื่อง **GNU G++17 7.3.0** ในการ Submit Code