

1.0 second(s), 64 MB

กำหนดค่า M และสตริง S งานของคุณคือหาว่า สับสตริงที่มีความยาวมากที่สุดซึ่งปรากฏใน S ไม่น้อยกว่า M ครั้ง มีความยาวเท่าไร

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกประกอบด้วยตัวเลข 2 ตัว N และ M ($1 \leq N \leq 15000, 2 \leq M \leq 20$)

บรรทัดที่สองประกอบด้วยสตริง S ไม่มีช่องว่าง ความยาวเท่ากับ N

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียวเป็นขนาดของสับสตริงที่ยาวที่สุดตามเงื่อนไขในโจทย์

หมายเหตุ

ข้อมูลนำเข้า 10% มี $N \leq 10$

ข้อมูลนำเข้า 30% มี $N \leq 100$

ข้อมูลนำเข้า 50% มี $N \leq 1000$

ข้อมูลนำเข้า 70% มี $N \leq 10000$

โจทย์โดย : กสิ ชนพิมาย (~Kasi~)

ที่มา : ศุภย์ สอน. โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
10 2 oybjfoybjl	4
10 5 ohpjooooyc	1