## ปัญหา <u>ข้อความที่ยาวที่สุด</u> (LongestString)

จงเขียนโปรแกรมที่รับข้อความจากผู้ใช้มา 5 บรรทัด จากนั้นให้พิมพ์ความยาวของข้อความที่ยาวที่สุดออกมา เป็นผลลัพธ์

## ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
I am fine	9
Thank you	
Love you	
Today	
Tomorrow	
It's a fine day	19
with you around	
This is the longest	
Believe me	
That it is correct	

**คำแนะนำ** ในกรณีที่เราอยากใช้วิธีกำหนดค่าเริ่มต้นให้กับตัวแปรจำนวนเต็มที่เก็บค่าสูงสุดเป็นค่าที่น้อยที่สุด (คือเป็นเลขค่าติดลบมาก ๆ) ในภาษาซีเราเขียนว่า

int max = INT\_MIN;
abauluanษาจาวาเราเขียนว่า

int max = Integer.MIN\_VALUE;