1. ในบรรทัดที่ 6 คําใดคือ ชื่อตัวแปร (Variable) หรืออ็อบเจกต์(Instance) อะไร

input

2. บรรทัดใดที่ทําหน้าที่รับข้อมูลนําเข้า และเก็บใส่ตัวแปรอะไร

บรรทัดที่ 6

3. คําสั่ง msg.length() ทําหน้าที่อะไร

ใช้หาความยาวของstringของตัวแปรmsg

4. คําสั่ง msg.indexof(“A”) ทําหน้าที่อะไร (ให้ทดลองใส่ msg = forever, abcd, ABCD, BCAD)

คำสั่ง msg.indexOf("A") จะคืนค่าตำแหน่งแรกที่พบตัวอักษร A ในสตริง msg โดยเริ่มนับจาก 0 และหากไม่พบจะคืนค่า -1

5. ตัวเลขที่อยู่ในเมท็อด substring(x,y) มีความหมายอย่างไร

x คือจุดเริ่มต้นของการตัดข้อความ และ y คือตำแหน่งที่สิ้นสุด

6. ในบรรทัดที่ 14 ถ้าเปลี่ยนตัวเลข 6 เป็น 9 ทําได้หรือไม่ เพราะเหตุใด

ทำได้แต่ต้องไปปลี่ยนข้อความ Enter your message (more than 6 characters จากเลข6เป็น9เพื่อไม่ให้สับสนในการใส่ทำให้เกิดStringIndexOutOfBoundsException เนื่องจากพยายามเข้าถึงตำแหน่งที่ไม่มีอยู่ในสตริง

7. คําสั่ง System.out.print (บรรทัดที่ 7) กับ System.out.println (บรรทัดที่ 15) ต่างกันอย่างไร

System.out.print จะพิมพ์ข้อความออกมาโดยไม่ขึ้นบรรทัดใหม่

System.out.println จะพิมพ์ข้อความและขึ้นบรรทัดใหม่หลังจากพิมพ์เสร็จ