

แบบฝึกหัดครั้งที่ 5 : การประมวลผลข้อความ

1. หากต้องการทราบว่า สตริง **s** มีตัวอักษรกี่ตัว ต้องเขียนอย่างไร

2. หลังจากทำสองคำสั่งข้างล่างนี้ สตริง **s** จะมีค่าอะไร

```
String s = "Java";
s.toUpperCase();
```

3. ให้สตริง **s = " Java "**; คำสั่งในข้อใดได้ผลต่างจากข้ออื่น

- ก) **s = s.substring(2,3);**
- ข) **s = s.substring(1,2).trim();**
- ค) **s = s.trim().substring(1,2);**
- ง) **s = s.trim().toLowerCase().substring(1,2);**

4. ต้องเขียนอะไรในช่องว่างข้างล่างนี้ เพื่อให้ส่วนของโปรแกรมข้างล่างนี้อ่านข้อมูลในแฟ้มออกมาแสดงทางจอภาพจนหมดแฟ้ม

```
while( _____ ) {
    System.out.println( f.nextLine() );
}
```

5. ข้อใดทำงานได้ถูกต้อง

- ☐ **int d = Double.parseInt("5000");**
- ☐ **double d = Double.parseDouble("5000.0");**
- ☐ **double d = Integer.parseDouble("5000");**
- ☐ **double d = Double.parseDouble("5e3");**
- ☐ **int d = Integer.parseInt("5,000");**
- ☐ **double d = Integer.parseInt("5000");**
- ☐ **int d = Integer.parseInt("5000");**
- ☐ **double d = Double.parseDouble("5000");**

6. หลังจากทำชุดคำสั่งข้างล่างนี้แล้ว จะได้ผลดังข้อใด

```
String s = " 12345 67 890 ";
s = s.trim();
int j = s.indexOf(" ");
String s1 = s.substring(0,j).trim();
String s2 = s.substring(j).trim();
```

- ก) **s1 = "12345" และ s2 = "67 890"**
- ข) **s1 = "12345 67" และ s2 = "890"**
- ค) **s1 = "12345 67 890" และ s2 = ""**
- ง) **s1 = "" และ s2 = "12345 67 890"**

7. จงเติมในช่องว่างของ **for** ข้างล่างนี้ เพื่อให้ทำในวงวน โดยที่ **k** เริ่มจาก 0 ถึง 9 เพิ่มค่า **k** รอบละ 1

```
for ( int _____; k++ )
```

8. จงเติมในช่องว่างของ **for** ข้างล่างนี้ เพื่อให้ทำในวงวน โดยที่ **k** มีค่าเริ่มจาก 10 ลดลงจนถึง 3 ลดรอบละ 1

```
for (int _____; k-- )
```

9. เมื่อคำสั่ง **System.out.println("x=" + 1.00 + 10e2);** ทำงานจะแสดงอะไรทางจอภาพ