

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

1. จงเขียน method `draw(int n)` ให้ print ออกมาในกรณีที่ `n` มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

`n = 2`

`n = 3`

`n = 4`

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

- 2 • จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

 **
 **

n = 2

n = 3

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

3. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

12
12

n = 2

123
123
123

n = 3

1234
1234
1234
1234

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

- 4 • จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

11
22

n = 2

111
222
333

n = 3

1111
2222
3333
4444

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

5. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

22
11

n = 2

333
222
111

n = 3

4444
3333
2222
1111

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

6. จงเขียน method `draw(int n)` ให้ print ออกมาในกรณีที่ `n` มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

12
34

`n = 2`

123
456
789

`n = 3`

1234
5678
9101112
13141516

`n = 4`

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

7. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

43
21

n = 2

$3*(3-0) - 0$ $3*(3-0) - 1$

$3*(3-1) - 0$ $3*(3-1) - 1$

$3*(3-2) - 0$ $3*(3-2) - 1$

$n*(n-i)-j$

987

654

321

n = 3

16151413

1211109

8765

4321

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

8. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

0
2

n = 2

0
2
4

n = 3

0
2
4
6

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

9. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

2
4

n = 2

2
4
6

n = 3

2
4
6
8

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดพิเศษ

10. จงเขียน method `draw(int n)` ให้ print ออกมาในกรณีที่ `n` มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

12
24

`n = 2`

123
246
369

`n = 3`

1234
2468
36912
481216

`n = 4`

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

11. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

_*
*_

n = 2

_**
_
**_

n = 3

_***
*_**
**_*
***_

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

12. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

		***_
*_	**_	**_*
*	**	*_**
	_**	_***
n = 2	n = 3	n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

13. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

```
* _  
**
```

n = 2

```
* _ _  
** _  
***
```

n = 3

```
* _ _ _  
** _ _  
*** _  
****
```

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

14. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

```
  **
 * -
```

n = 2

```
 ***
 ** -
 * - -
```

n = 3

```
 11 12 13 14
 21 22 23 24
 31 32 33 34
 41 42 43 44
```

```
 ****
 *** -
 ** - -
 * - - -
```

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

$2n-1$ แถว

15. จงเขียน method `draw(int n)` ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

* _
**
* _
 $n = 2$

* _ _
** _

** _
* _ _
 $n = 3$

** _ _
*** _

*** _
** _ _
* _ _ _
 $n = 4$

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

17. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

```
_ *  
**
```

n = 2

```
_ _ *  
_ **  
***
```

n = 3

```
_ _ _ *  
_ _ **  
_ ***  
****
```

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

18. จงเขียน method `draw(int n)` ให้ print ออกมาในกรณีที่ `n` มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

```
  **
 _*
n = 2
```

```
 ***
_**
_ _*
n = 3
```

```
 ****
_***
_ _**
_ _ _*
n = 4
```

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

19. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

```
_ *  
* *  
  
_ *  
n = 2
```

```
_ _ *  
_ * *  
* * *  
  
_ * *  
_ _ *  
n = 3
```

```
_ _ * *  
_ * * *  
* * * *  
  
_ * * *  
_ _ * *  
  
_ _ _ *  
n = 4
```

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

20. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

-1
23
-4
n = 2

--1
-23
456
-78
--9
n = 3

---1
--23
-456
78910
-111213
--1415
---16
n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

21. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

```
  _*_
 ***
11 12 13
21 22 23
```

n = 2

```
  _ _ *_ _
 _ *** _
 *****
11 12 13 14 15
21 22 23 24 25
31 32 33 34 35
```

n = 3

```
  _ _ _ *_ _ _
 _ _ *** _ _
 _ ***** _
 *****
```

n = 4

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

22. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

```
***      11 12 13
 _* _    21 22 23

n = 2
```

```
*****
_***_
 _*_ _
  _*_ _

n = 3
```

```
*****
_*****_
 _*** _ _
  _*_ _ _
   _*_ _ _

n = 4
```

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

23. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

```
  - * -
***
  - * -
n = 2
```

```
  - - * - -
- *** -
*****
- *** -
- - * - -
n = 3
```

```
  - - *** - -
- ***** -
*****
- ***** -
- - *** - -
- - - * - - -
n = 4
```

4. ฟังก์ชัน

แบบฝึกหัดขั้นสูง

24. จงเขียน method draw(int n) ให้ print ออกมาในกรณีที่ n มีค่าต่างๆ ได้ผลลัพธ์ดังนี้

-1-
234
-5-
n = 2

--1--
-234-
56789
-101112-
--13--
n = 3

--234--
-56789-
10111213141516
-1718192021-
--222324--
---25---
n = 4