

Lab 1

ทวน Arrays 2D

Input :

รับค่าขนาด Matrix $N * M$

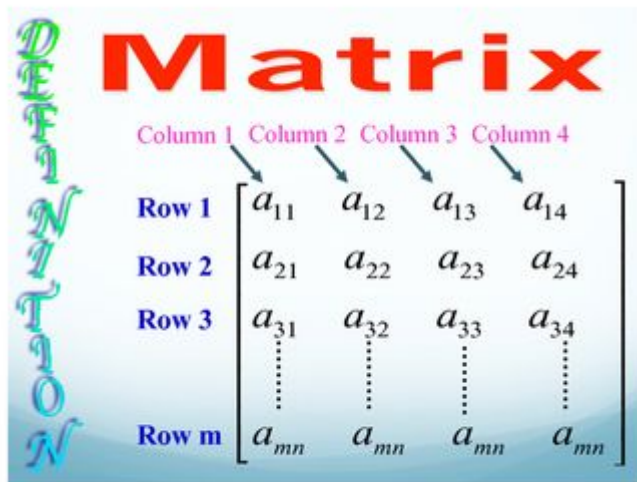
จากนั้น รับค่าแต่ละตัวใน Array

```
SpaceStorage (a8559c84c)
Size N : 2
Size M : 2
1 2 3 4
[1, 2]
[3, 4]
4
```

Output :

print Matrix ออกมา และ

ค่าผลรวมของ เลขที่น้อยที่สุดของแต่ละแถว [row]



Lab 2

ให้ทำ Class แยกออกมาชื่อ

MyArrayJub ที่ Extend จาก MyArrayBasic

มี method add() มีเงื่อนไขเพิ่มเติมว่าหากArrayเต็มอยู่แล้วจะแทนที่ ตัวแรกของ MyArrayJub

มี method delete() เงื่อนไขเพิ่มเติมขึ้นมาว่า หาก

ไม่มีค่าตัวไหนอยู่ใน MyArrayJub [ค่า Size == 0] จะ print ออกมาว่า

“WHAT R U DOING! THIS ARRAY IS EMPTY HAIYAA!”

BONUS : ทำไม่ทำก็ได้

MyArrayJub

เปลี่ยนให้หาก add() แล้วเต็ม ให้ขยายขนาด array ไป2เท่า

[ข้อควรระวัง! Array ใน Java เป็น Pass by Reference]