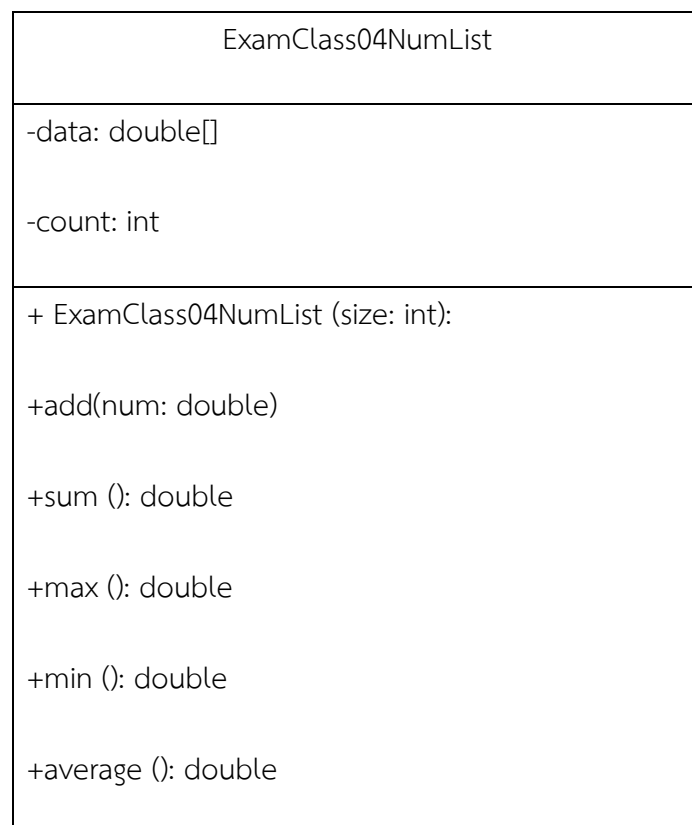


1. [3 คะแนน] Class ExamClass02 สร้าง object ของ class SomeWhere ใน main method โดยใช้ชื่อของนักศึกษาและตำแหน่ง latitude longitude ที่สมมติขึ้น
2. [3 คะแนน] Class ExamClass02 เขียน method toString() เพื่อคืนค่า toString() ของสมาชิกทั้งหมดที่อยู่ใน array
3. [5 คะแนน] Class ExamClass03
 - 3.1 เขียน constructor เพื่อสร้าง array เริ่มต้นของ people ตามขนาดที่ผู้ใช้ระบุ
 - 3.2 เขียน method add เพื่อ object ของ people ใน array
 - 3.3 เขียน method expand เพื่อขยายขนาดของ array เพิ่มเติมตามที่ระบุเข้ามาใน more_n
4. [5 คะแนน] เขียน Class ExamClass04NumList ให้เสร็จซึ่งประกอบด้วย Attribute และ Methods ดังแสดงใน Class Diagram



ใน Class Diagram มีรายละเอียดของ Attribute และ Methods ดังนี้

Attribute:

- data เป็นอาร์เรย์สำหรับเก็บข้อมูลตัวเลขจำนวนจริง
- count เก็บจำนวนตัวเลขที่เก็บใน array

Methods:

+ ExamClass04NumList (size: int): เป็น Constructor ของคลาส ExamClass04NumList เพื่อสร้าง array ตามขนาดที่ระบุ

+sum (): double เป็น method สำหรับคำนวณผลรวมของตัวเลขในอาร์เรย์แล้วคืนค่าที่คำนวณได้

+max (): double เป็น method สำหรับหาค่ามากที่สุดของตัวเลขในอาร์เรย์แล้วคืนค่าที่คำนวณได้

+min (): double เป็น method สำหรับหาค่าน้อยที่สุดของตัวเลขในอาร์เรย์แล้วคืนค่าที่คำนวณได้

+average (): double เป็น method สำหรับคำนวณค่าเฉลี่ยของตัวเลขในอาร์เรย์แล้วคืนค่าที่คำนวณได้