

ปฏิบัติการครั้งที่ 1 : การประมวลผลจำนวน

								2	1
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

เกรดเฉลี่ยของชั้นเรียน

เขียนโปรแกรม **ClassGPA** คำนวณเกรดเฉลี่ยของทั้งวิชา คำนวณได้จากการนำ

- จำนวนนักเรียนที่ได้ A คูณ 4.0 บวกกับ
- จำนวนนักเรียนที่ได้ B+ คูณ 3.5 บวกกับ
- จำนวนนักเรียนที่ได้ B คูณ 3.0 บวกกับ
- จำนวนนักเรียนที่ได้ C+ คูณ 2.5 บวกกับ
- จำนวนนักเรียนที่ได้ C คูณ 2.0 บวกกับ
- จำนวนนักเรียนที่ได้ D+ คูณ 1.5 บวกกับ
- จำนวนนักเรียนที่ได้ D คูณ 1.0 บวกกับ
- จำนวนนักเรียนที่ได้ F คูณ 0.0

แล้วนำผลรวมที่ได้มาหารด้วยจำนวนนักเรียนทั้งหมด ได้เกรดเฉลี่ยชั้นเรียนที่ต้องการ

โดยให้เขียน main method ที่รับตัวเลข 8 จำนวนแทนจำนวนนักเรียนที่ได้ A, B+, B, C+, C, D+, D, และ F ตามลำดับ เพื่อมาคำนวณ class GPA เก็บใส่ตัวแปร **classGPA** เพื่อแสดงทางจอภาพ

```
import java.util.Scanner;

public class ClassGPA {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner kb = new Scanner(System.in);
        System.out.print("จำนวนนักเรียนที่ได้ A = ");
        int a = kb.nextInt();

        double classGPA;

        System.out.println("Class GPA = " + classGPA);
    }
}
```