

# โจทย์ปัญหา : ระเบียบ 1 (เกรดนักเรียน)

จงเขียนโปรแกรมให้มีเมนูเลือกแสดงรายงานดังต่อไปนี้

1. จำนวนนักเรียนทั้งหมดที่เกิดในปีต่างๆ
2. ชื่อและรหัสนักเรียนที่มีเกรดเฉลี่ยต่ำสุดและสูงที่สุด
3. รายชื่อนักเรียนพร้อมเกรดเฉลี่ยเรียงตามลำดับรหัสนักเรียน
4. รายชื่อนักเรียนพร้อมเกรดเฉลี่ยเรียงตามลำดับวันเกิด
5. รายชื่อนักเรียนพร้อมเกรดเฉลี่ยที่มีค่าเกรดเฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของนักเรียนทั้งหมด
6. รายชื่อนักเรียนที่ชื่อขึ้นต้นด้วยอักษรตามที่ระบุ (A..Z) พร้อมค่าสูงสุด/ต่ำสุด/ค่าเฉลี่ยของเกรดเฉลี่ยของนักเรียนเหล่านี้

**รูปแบบไฟล์ข้อมูลเข้า**

บรรทัดแรก: n โดยที่ n คือจำนวนนักเรียนทั้งหมด  $1 \leq n \leq 100$

บรรทัดที่ 2..n+1: โดยบรรทัดที่ i+1 จะเป็น ชื่อ, รหัสนักเรียน, วันเกิด, เกรดเฉลี่ย ของนักเรียนคนที่ i คั้นข้อมูลดังกล่าวด้วย \$\$\$

ตัวอย่างข้อมูล

```
3
Somchai$$$30423$$$21/03/1989$$$3.75$$$
Trirath$$$30955$$$09/08/1990$$$3.99$$$
Amorn$$$30766$$$25/10/1988$$$2.95$$$
```