

1. จงเขียนอัลกอริทึม คำนวณหาเกรดของนักศึกษา โดยมีเงื่อนไขคือ

คิดคะแนนจากการสอบปลายภาค 30 คะแนน คะแนนสอบกลางภาค 20 คะแนน คะแนนแบบฝึกหัด 30 คะแนน และคะแนนจิตพิสัย 20 คะแนน ซึ่งมีเกณฑ์การให้เกรดดังนี้

คะแนน	เกรด
80-100	4
75-79	3.5
70-74	3
65-69	2.5
60-64	2
55-59	1.5
50-54	1
1-49	0

2. จงเขียนอัลกอริทึมแสดงค่าของสูตรคูณแม่ 13

3. จงเขียนอัลกอริทึมแสดงวิธีการรับประทานยา ที่แบ่งขนาดรับประทานตามอายุของผู้ทานดังนี้

- อายุมากกว่า 10 ปี รับประทานครั้งละ 2 ช้อนชา
- อายุมากกว่า 3 ปี ถึง 10 ปี รับประทานครั้งละ 1 ช้อนชา
- อายุมากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี รับประทานครั้งละ 1/2 ช้อนชา
- แรกเกิดถึง 1 ปี ห้ามรับประทาน