

ใบงานที่ 2
แยกชนิดข้อมูลจากสิ่งใกล้ตัว

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น ม.4/ _____ เลขที่ _____ วันที่ _____

1. จากข้อมูลต่อไปนี้ นักเรียนคิดว่าควรจัดเป็นข้อมูลประเภทใด

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1) จำนวนนักเรียนในห้อง | 2) อุณหภูมิห้อง (28.5) | 3) เพศ (M / F) |
| 4) ชื่อเล่นภาษาอังกฤษ | 5) เกรดเฉลี่ย (3.45) | 6) คะแนนสอบเต็ม 100 |
| 7) อักษรย่อชื่อ (เช่น A) | 8) ชื่อโรงเรียน (อังกฤษ) | 9) ส่วนสูง (165.5 ซม.) |
| 10) จำนวนเงิน (บาท จำนวนเต็ม) | 11) ค่า π | 12) รหัสห้องเรียน (เช่น M401) |

ข้อมูลประเภท Character ได้แก่ _____

ข้อมูลประเภท Integer ได้แก่ _____

ข้อมูลประเภท String ได้แก่ _____

ข้อมูลประเภท Floating ได้แก่ _____

2. เลือกข้อมูลมา 4 อย่างจากด้านบน แล้วประกาศตัวแปรเป็นภาษา C (ตั้งชื่อให้สื่อความหมาย)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ใบงานที่ 3

ตรวจการประกาศตัวแปรและการตั้งชื่อ

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น ม.4/ _____ เลขที่ _____ วันที่ _____

1. การประกาศตัวแปรต่อไปนี้ ข้อใดถูกและข้อใดผิด ถ้าผิดให้บอกส่วนที่ผิดมาด้วย

1. `int age = 15;`
2. `float pi = 3.14`
3. `int my score = 80;`
4. `char grade = 'A';`
5. `char x = "B";`
6. `int 3number = 5;`
7. `String name = "Mali";`
8. `float = 2.5;`
9. `int total = 1,000;`
10. `char c = 'AB';`

2. ชื่อตัวแปรต่อไปนี้ถูกต้องตามกฎการตั้งชื่อของภาษา C หรือไม่ ใส่เครื่องหมาย / ถ้าถูก ใส่ X ถ้าผิด พร้อมให้เหตุผล

- | | |
|-----------------------|--------------|
| _____ 2.1) score | เหตุผล |
| _____ 2.2) 2nd_place | เหตุผล |
| _____ 2.3) student_id | เหตุผล |
| _____ 2.4) my-name | เหตุผล |
| _____ 2.5) int | เหตุผล |
| _____ 2.6) _temp | เหตุผล |
| _____ 2.7) TotalScore | เหตุผล |
| _____ 2.8) price\$ | เหตุผล |
| _____ 2.9) room 101 | เหตุผล |
| _____ 2.10) day_1 | เหตุผล |