

ข้อมูลชนิดตัวเลข(NUMBER)

ถ้าต้องการเขียนโปรแกรมทำงานกับรูปแบบชนิดข้อมูลต่อไปนี้
นี้ควรประกาศตัวแปรชนิดใดเพื่อใช้งาน

พร้อมอธิบายเหตุผลประกอบ

1.เกรดเฉลี่ยของนักเรียน

float เพราะเกรดเฉลี่ยมีทศนิยม

2.อายุของนักเรียน

int เพราะเป็นจำนวนเต็ม

3.ชื่อผู้ใช้งานระบบ

string เพราะเป็นข้อความ

4.เงินเดือนสะสมรายปีของพนักงาน

float เพราะเงินบาทมีค่าสตางค์

5.รหัสบัตรATM

int เพราะเป็นตัวเลขที่ไม่มีทศนิยม

6.รหัสประจำตัวประชาชน

int เพราะเป็นตัวเลขที่ไม่มีทศนิยม

7.หมายเลขโทรศัพท์มือถือ

int เพราะเป็นตัวเลขที่ไม่มีทศนิยม

8.พื้นที่ของวงกลม

float เพราะอาจมีทศนิยม

9.น้ำหนัก

float เพราะอาจมีทศนิยม

10.ราคาสินค้า

float เพราะอาจมีหน่วยสตางค์ซึ่งเป็นทศนิยม 2 หลัก

ชื่อตัวแปรต่อไปนี้มี**ถูก**หรือ**ผิด**

ถ้าผิดให้บอกเหตุผลประกอบ

1.#Name

ผิด เพราะ #ใช้comment โค้ด

2.True

ผิด เพราะยังไม่ได้ประกาศชื่อตัวแปร

3.name

ถูก

4.return

ผิดเพราะเป็นคำสั่งคืนค่าของ function

5.first name

ผิด เพราะชื่อตัวแปรห้ามเว้นวรรค

6.first_name

ถูก

7."haha"

ผิดเพราะใช้เครื่องหมายdouble quoteซึ่งเป็นข้อมูลstring

8.1ion

ผิด เพราะมีเลขนำหน้า

9.gr@de

ถูก

10.if

ผิด เพราะเป็น syntax

11.while

ผิด เพราะเป็น syntax

12.[b]

ผิดเพราะเป็นข้อมูล list

13._name

ถูก

14.pyThon

ถูก

15. 20

ผิด เพราะเป็นข้อมูลinteger