

ปัญหาขนส่งสินค้า 1 (Product Shipping 1)

ร้านค้าแห่งหนึ่งขายเครื่องแก้วเซรามิก ของใช้ และของตกแต่งภายในบ้าน เมื่อผลิตสินค้าจะตั้งชื่อสินค้า วัด น้ำหนัก ตั้งราคา ให้สร้างคลาสสินค้า (Product)

จงสร้างคลาสสินค้า (Product) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- สมาชิกของคลาสประกอบด้วย 3 ข้อมูลคือชื่อสินค้าเก็บเป็นสตริง น้ำหนักเป็นจำนวนเต็ม หน่วยกรัม และราคาสินค้าต่อหนึ่งชิ้น หน่วยเป็นบาท
- ตัวสร้างมีพารามิเตอร์ 3 ตัวคือชื่อสินค้า, น้ำหนักของสินค้า และราคาสินค้าต่อหนึ่งชิ้น โดยให้นำพารามิเตอร์เก็บใส่ข้อมูลสมาชิกของคลาส
- เมธอด `printInfo` ไม่มีพารามิเตอร์และการคืนค่า แสดงข้อความ “น้ำหนักสินค้า grams of ชื่อสินค้า costs ราคาสินค้า baht”

รูปแบบข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็ม 1 จำนวน คือจำนวนสินค้า ($0 < N < 10000$)

อีก N บรรทัด แต่ละบรรทัด บอกข้อมูล 3 อย่างคือ ชื่อสินค้า น้ำหนักสินค้า ราคาสินค้า

รูปแบบผลลัพธ์

มีจำนวน N บรรทัด แต่ละบรรทัดคือผลลัพธ์จากการเรียกเมธอด `printInfo`

ตัวอย่างข้อมูลเข้าและผลลัพธ์

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
2 orange 500 60 toy 100 80	<<ไม่ต้องเว้นบรรทัด>> 500 grams of orange costs 60 baht. 100 grams of toy costs 80 baht.

ส่วนโค้ดที่ใช้ในโจทย์

```
class Product{
    // your code here
}
public class ProductShipping1{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner in = new Scanner(System.in);
        int n = in.nextInt();
        for(int i=0;i<n;i++){
            String name = in.next();
            int weight = in.nextInt();
            int price = in.nextInt();
            Product p = new Product(name,weight,price);
            p.printInfo();
        }
    }
}
```