

# โจทย์ปัญหา : สเตก 1 (แปลงเลขฐาน)

จงเขียนโปรแกรมเพื่อทำการแปลงค่าจากเลขฐานหนึ่งไปเป็นอีกเลขฐานหนึ่ง โดยโปรแกรมจะรับค่าข้อมูลเข้าที่อยู่ในรูปแบบดังนี้

**n s d**

โดยที่ n คือ เลขจำนวนเต็มบวกที่อยู่ในฐาน s และโปรแกรมจะทำการแปลงและแสดงค่าดังกล่าวเป็นตัวเลขที่อยู่ในฐาน d ซึ่ง s และ d จะมีค่าอยู่ในช่วง 2-16 (สำหรับเลขฐานที่มากกว่าฐานสิบ จะใช้สัญลักษณ์ a-f แทนตัวเลขของค่า 10-15 ตามลำดับ)

โปรแกรมจะวนการทำงานข้างต้นไปเรื่อยๆ จนกว่าจะป้อนค่าข้อมูลเข้าเป็น 0 0 0

ตัวอย่าง

```
254 10 16
fe
a4 16 2
10100100
14 10 8
16
101111110000011 2 8
57603
7105 8 16
e45
0 0 0
```