

ปัญหา กราฟแท่งแนวนอน (hori_bar_graph)

จงเขียนโปรแกรมที่รับเลขจำนวนเต็มเข้ามาจนกว่าจะพบเลขศูนย์หรือติดลบ โปรแกรมนี้จะพิมพ์เครื่องหมายดอกจันออกมาเป็นจำนวนตามตัวเลขที่ผู้ใช้ใส่เข้ามา (ยกเว้นตัวเลขศูนย์หรือติดลบที่ใช้ระบุจุดสิ้นสุดข้อมูล) โดยโปรแกรมจะพิมพ์เครื่องหมายดอกจันออกมาหนึ่งชุดต่อตัวเลขหนึ่งตัว เมื่อได้ตัวเลขใหม่ก็จะพิมพ์เครื่องหมายดอกจันในบรรทัดถัดมา เช่น ถ้าผู้ใช้ใส่เลข 5 เข้ามาในบรรทัดแรก และเลข 3 ในบรรทัดที่สอง โปรแกรมก็จะพิมพ์เครื่องหมายดอกจันมา 5 ตัวในบรรทัดแรกและ 3 ตัวในบรรทัดที่สอง ผลลัพธ์ที่ได้จะเหมือนกับกราฟแท่งในแนวนอนดังแสดงในตัวอย่าง

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
5 7 3 0	***** ***** ***
9 2 10 4 -2	***** ** ***** ***