

Histogram

โจทย์ปัญหา

จงเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงกราฟความถี่ที่รับมาจากผู้ใช้ โดยการรับจำนวนเต็มจากผู้ใช้ทั้งหมด n จำนวน แล้วทำการพิมพ์ตัวเลขนั้นทีละตัว พร้อมด้วยเครื่องหมายดอกจันจำนวนเท่ากับตัวเลขนั้น

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนข้อมูล (n) เมื่อ $0 < n \leq 10$

และค่าจำนวนเต็มของข้อมูลแต่ละตัว (X_i) เมื่อ $0 < X_i \leq 25$

การแสดงผล

แต่ละบรรทัดประกอบด้วยจำนวนเต็มแต่ละจำนวน เว้นวรรค 1 ช่อง และเครื่องหมายดอกจันจำนวนเท่ากับจำนวนเต็มนั้น

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

5

3

5

1

0

6

ตัวอย่างผลลัพธ์

3 ***

5 *****

1 *

0 *

6 *****