



Page **| 1** 

### หน้าต่างX (XWindow)

จงเขียนโปรแกรมที่รับเลขจำนวนเต็มบวก แล้วพิมพ์ผลลัพธ์เป็นหน้าต่างรูปตัวX ออกมาทางจอภาพดังตัวอย่าง

# <u>ข้อมูลเข้า</u>

มีหนึ่งบรรทัด เป็นเลขจำนวนเต็มมบวกมีค่าตั้งแต่ 5 ถึง 300

# <u>ข้อมูลส่งออก</u>

แสดงผลให้ได้เหมือนตัวอย่าง

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
9	********  *******  ***  ***  **-*  **-*  **-*  **-*  *****  ******
10	******** **** *** **** *** *** *** *****



Page | 2



#### ข้อกำหนด

หัวข้อ	เงื่อนไข
ข้อมูลนำเข้า	Standard Input (คีย์บอร์ด)
ข้อมูลส่งออก	Standard Output (จอภาพ)
ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	1 วินาที
หน่วยความจำสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	32 MB
จำนวนชุดทดสอบ (โปรแกรมประมวลผลครั้งละชุดทดสอบ)	10
เงื่อนไขการรับโปรแกรม	โปรแกรมต้องประมวลผลข้อมูลตามตัวอย่างที่ให้มาได้

## ข้อมูลคำสั่งเพิ่มเติม

สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่เขียนโปรแกรมด้วยภาษา C ให้ระบุชื่อแฟ้มข้อมูล XWindow.c และระบุส่วนหัวของโปรแกรมดังนี้

TASK: XWindow

LANG: C

AUTHOR: YourName YourLastName

CENTER: WU

\*/

สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่เขียนโปรแกรมด้วยภาษา C++ ให้ระบุชื่อแฟ้มข้อมูล XWindow.cpp และระบุส่วนหัวของโปรแกรมดังนี้

TASK: XWindow

LANG: C++

AUTHOR: YourName YourLastName

CENTER: WU